



# Cool es conseguir más con menos.



Catálogo de productos

## PETRONAS Syntium

Controle el calor



Oil Developed For



AMG  
PETRONAS  
FORMULA ONE TEAM





# Controle el calor

## Hay que usar la energía de manera más eficiente

### Los motores modernos funcionan a temperaturas más altas que nunca

Con los motores de hoy en día, más pequeños y compactos, funcionado a temperaturas increíblemente altas, y el tráfico existente con constantes arranques y paradas que aumenta las temperaturas de funcionamiento aún más, las condiciones no podrían ser más desafiantes y hostiles para un aceite.

El calor excesivo es el enemigo, ya que provoca la formación de depósitos, la oxidación y la descomposición térmica, todo ello reduciendo la eficiencia del motor.

### El derroche de energía genera aún más calor

La mayoría de los motores de combustión interna solo convierten alrededor del 35 % del combustible en potencia.

La energía restante no se convierte en trabajo útil, sino que se desperdicia, disipándose principalmente en forma de calor. Esto no solo daña el motor del vehículo, sino que desperdiciar energía de esta manera es insostenible para nuestro planeta.





# No desperdicie ni una sola gota de energía

## La energía es demasiado valiosa para desperdiciarla

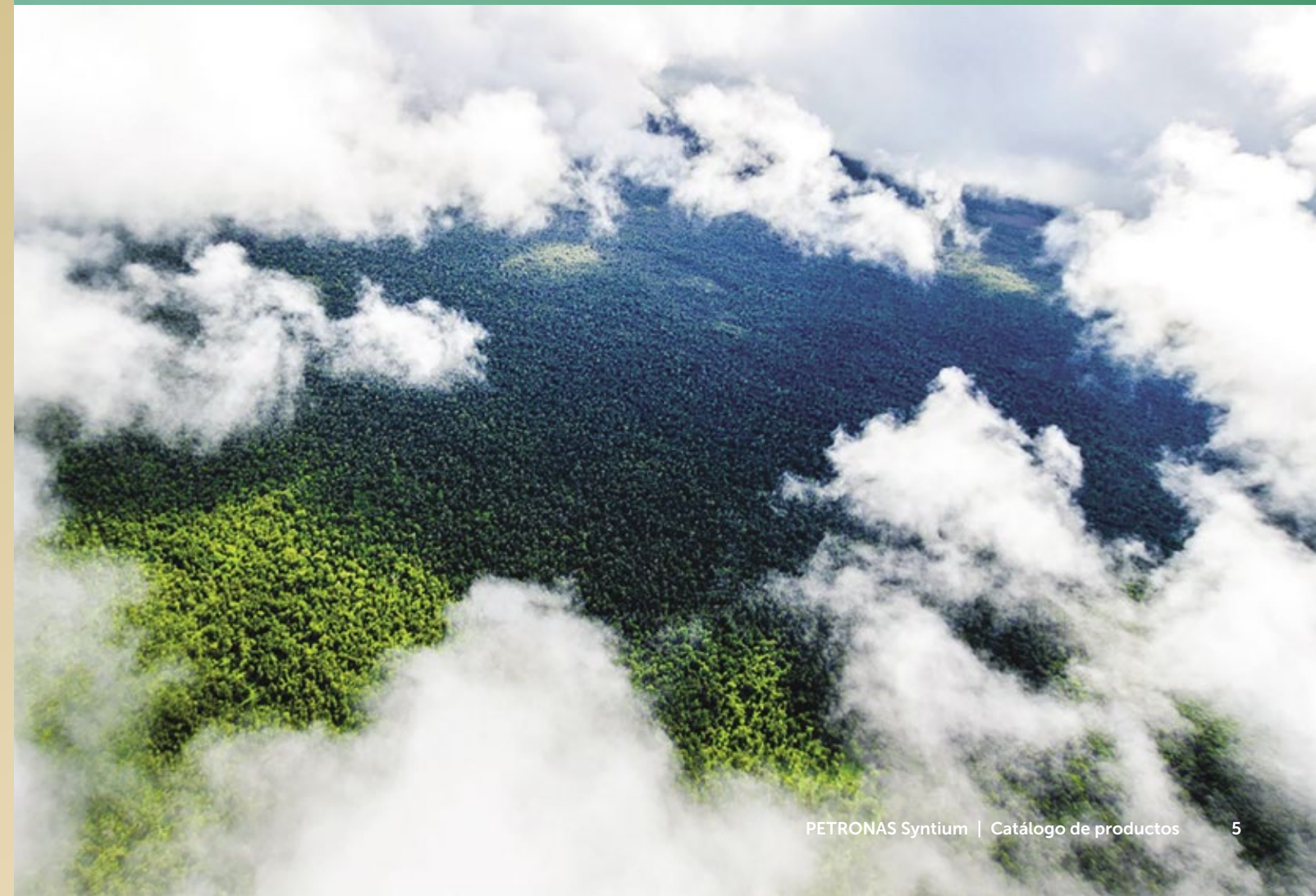
**Ya sea la nuestra o la del planeta, la energía es un recurso preciado. Para poder aprovecharla al máximo y alcanzar la máxima eficiencia, es necesario controlar el calor, mantener la calma y enfocar su energía donde más se necesita.**

Lo mismo ocurre bajo el capó de un vehículo: el motor tiene que mantener una temperatura óptima para no desperdiciar energía y poder rendir al máximo.

**Controlar el calor es la clave para una automoción más eficiente y sostenible.**

PETRONAS Syntium ayuda a su vehículo a aprovechar al máximo cada gota de energía disponible, maximizando su eficiencia mediante el control del calor perjudicial para el motor.

- La **tecnología CoolTech™** controla el calor, reduciendo el desgaste y los depósitos, prolongando la vida útil de las partes del motor y ofreciendo un rendimiento eficiente durante más tiempo.
- La **tecnología CoolTech+™**, con su capacidad mejorada para controlar el calor generado por la fricción, maximiza la eficiencia del vehículo para reducir las emisiones y el consumo de combustible hasta un 3%\*.





# Maximice la eficiencia

## Mayor eficiencia

Lubricando más eficazmente las partes móviles para reducir la fricción y, por lo tanto, el calor, PETRONAS Syntium con tecnología CoolTech+™ **reduce las emisiones y el consumo de combustible hasta un 3%\***, para una conducción más limpia, rentable y eficiente.

Hasta un 3% más de ahorro de combustible y menores emisiones\*



## Mayor sostenibilidad

Alternar constantemente entre un motor de combustión interna y uno eléctrico supone una mayor exigencia para el motor de un vehículo híbrido y para su aceite. PETRONAS Syntium con tecnología CoolTech+™, reduciendo el calor generado por la fricción consecuencia de los constantes arranques y paradas, proporciona hasta un **38% más de protección frente al desgaste de los cojinetes††**, para ofrecer un rendimiento óptimo, un mayor ahorro de combustible y menos emisiones.

Un 38% más de protección frente al desgaste de los cojinetes††



## Mantener el rendimiento

Gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, PETRONAS Syntium con tecnología CoolTech™ elimina con mayor eficacia el calor generado por la fricción y la combustión, para ofrecer una **extraordinaria resistencia a la oxidación, un 68% mejor que el estándar de referencia** de la industria†. Esto mantiene el rendimiento hasta el próximo cambio de aceite programado, protegiendo la eficiencia y el rendimiento de su motor.

Hasta un 68% más de resistencia a la oxidación†



## Protección mejorada

Por su capacidad superior para soportar el calor extremo y mantener bajo control la temperatura del motor, PETRONAS Syntium con tecnología CoolTech™ ofrece **hasta un 37,8% más de protección de las partes críticas frente a los depósitos dañinos y el desgaste\*\***, y también, una limpieza extraordinaria para una mayor vida útil del motor y menores costes de mantenimiento.

Un 37,8% más de protección de las partes críticas frente al desgaste\*\*



# CoolTech+™

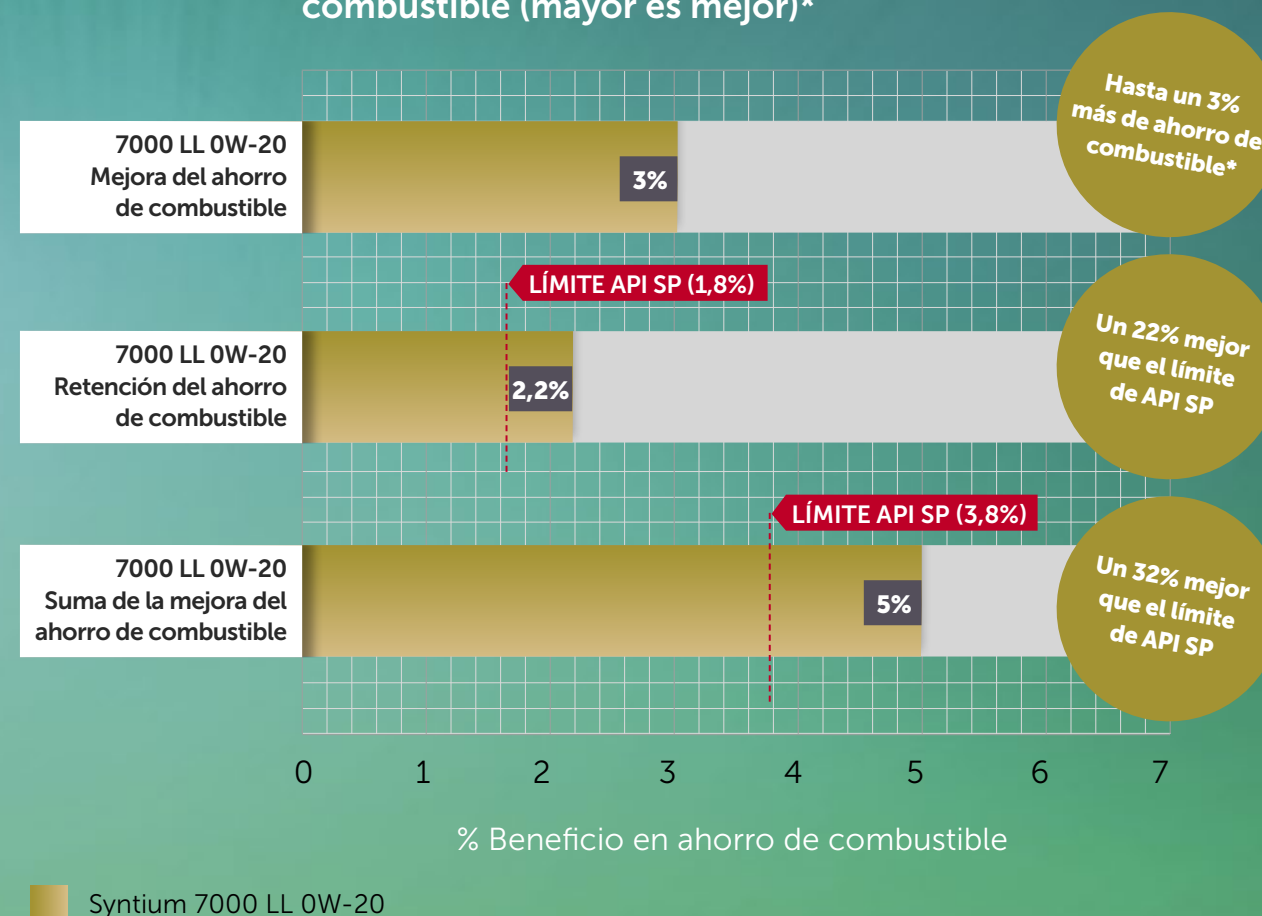
## Mayor eficiencia

Con su capacidad superior para controlar el calor reduciendo la fricción, CoolTech+™ representa la vanguardia de nuestra tecnología de fluidos, **reduciendo las emisiones y el consumo de combustible hasta un 3%\*, para ahorrar dinero y reducir el impacto medioambiental** de su conducción, incluso cuando el aceite se encuentra al final de su vida útil.

Mejorar el ahorro de combustible reduce el calor total generado por la combustión, manteniendo el motor a una temperatura óptima de funcionamiento y reduciendo, al mismo tiempo, las emisiones de CO<sub>2</sub>.



### Prueba de mejora del ahorro de combustible (mayor es mejor)\*



\*Basado en la prueba estándar de la industria SECUENCIA VIE, comparado con el límite de API SP.

## Protección y rendimiento mejorado

La tecnología CoolTech™ controla el calor, reduciendo el desgaste y los depósitos, prolongando la vida útil de las partes del motor y ofreciendo un rendimiento eficiente durante más tiempo.

\*\*Basado en la prueba estándar de la industria SECUENCIA IVB, comparado con el límite de API SP.

†Basado en la prueba estándar de la industria SECUENCIA IIH, comparado con el límite de API SP.

††Basado en la prueba estándar de la industria SECUENCIA VIII, comparado con el límite de API SP.

### Protección mejorada

PETRONAS Syntium actúa sobre las **zonas de mayor generación de calor**, ofreciendo una protección instantánea tan pronto como el motor se pone en marcha y **evitando la acumulación de depósitos, para prolongar la vida de las piezas y reducir los costes de mantenimiento.**

Un 37,8% más de protección de las piezas críticas frente al desgaste\*\*

### Mantener el rendimiento

Gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, PETRONAS Syntium ofrece una extraordinaria resistencia a la oxidación, para **controlar la formación de lodos, minimizar el aumento de viscosidad del aceite y mantener una película estable y protectora.** ¿El resultado? **Máximo rendimiento del motor** hasta la próxima revisión programada.

Hasta un 68% más de resistencia a la oxidación†



# Del equipo que está detrás del motor de competición más eficiente del mundo

**PETRONAS es el socio tecnológico oficial del equipo de Fórmula Uno MERCEDES-AMG PETRONAS -ocho veces ganador del Campeonato Mundial de la FIA- que diseña a medida su aceite de motor de alto rendimiento, combustible y otros lubricantes, grasas y fluidos.**

Una parte fundamental del éxito del equipo reside en la incomparable capacidad del monoplaza para convertir el combustible en energía útil. La mayoría de los motores solo convierten en potencia alrededor del 35% de la energía potencial del combustible. La tecnología de PETRONAS permite al monoplaza de Fórmula 1 de Mercedes-AMG PETRONAS alcanzar una eficiencia térmica superior al 50%, lo que lo convierte en el motor de competición más eficiente jamás creado.

Nuestros técnicos son líderes mundiales en maximizar el potencial de cada gota de energía y vuelcan toda su experiencia trabajando con el vehículo híbrido más rápido y eficiente para desarrollar fluidos avanzados para los conductores de todo el mundo.

La capacidad de PETRONAS Syntium de dirigirse y enfriar las partes críticas del motor permite controlar el calor excesivo, reducir el desgaste y mantener un rendimiento óptimo, permitiendo que el vehículo convierta la máxima cantidad de energía del combustible en potencia, para una conducción más eficiente y limpia.

Oil Developed For

**PETRONAS**  
*Syntium*



**AMG**  
**PETRONAS**  
FORMULA ONE TEAM

La tecnología de PETRONAS permite al monoplaza de Fórmula 1 de Mercedes-AMG PETRONAS alcanzar

**una eficiencia térmica superior al 50%**

lo que lo convierte en el motor de competición más eficiente jamás creado.





# PETRONAS Syntium 7000 0W-8

Código: 70727



Disponible: 1L-5L-200L

#### Especificaciones:

- JASO GLV-1

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

#### Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 7000 0W-8** es un lubricante totalmente sintético formulado con la tecnología CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resistiendo la oxidación y evitando la degradación del aceite y la acumulación de depósitos, para proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.

**PETRONAS Syntium 7000 0W-8** está especialmente diseñado para satisfacer los exigentes requisitos de los últimos vehículos de más alto rendimiento y cumple con la norma JASO GLV-1.

Está formulado con una tecnología de bajo contenido en SAPS, respetuosa con el medioambiente, para garantizar el máximo rendimiento de los sistemas de postratamiento de gases de escape.

También es adecuado para vehículos de gasolina de aspiración natural y turboalimentados de inyección directa funcionando en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

#### Beneficios

**PETRONAS Syntium 7000 0W-8** está diseñado con la tecnología CoolTech™ para controlar el calor perjudicial, proporcionando un mayor rendimiento y protección a través de:

- Excepcional capacidad de gestión del calor para proteger el motor del calor perjudicial y proporcionar una lubricación óptima a temperaturas extremadamente bajas, maximizando la eficiencia y potencia del motor, y reduciendo el consumo de combustible y las emisiones.
- Excepcional protección contra el aumento de viscosidad del aceite causado por la oxidación del lubricante y acelerada por el uso de combustible biodiésel. Esto es debido gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, que ayudan a mantener un rendimiento estable y a maximizar la eficiencia de su motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.
- Excepcional resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione con la máxima eficiencia, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excepcional capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a una reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excepcional control del calor perjudicial para evitar los depósitos en el turbocompresor y en el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas de su motor, maximizando la eficiencia del mismo y ofreciendo el máximo rendimiento durante más tiempo.
- Excepcional limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.

# PETRONAS Syntium 7000 0W-12

Código: 70728



Disponible: 1L-5L-200L

#### Especificaciones:

- JASO GLV-1

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

#### Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 7000 0W-12** es un lubricante totalmente sintético formulado con la tecnología CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resistiendo la oxidación y evitando la degradación del aceite y la acumulación de depósitos, para proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.

**PETRONAS Syntium 7000 0W-12** está especialmente diseñado para satisfacer los exigentes requisitos de los últimos vehículos de más alto rendimiento.

Está formulado con una tecnología de bajo contenido en SAPS, respetuosa con el medioambiente, para garantizar el máximo rendimiento de los sistemas de postratamiento de gases de escape. También es adecuado para vehículos de gasolina de aspiración natural y turboalimentados de inyección directa funcionando en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

#### Beneficios

**PETRONAS Syntium 7000 0W-12** está diseñado con la tecnología CoolTech™ para controlar el calor perjudicial, proporcionando un mayor rendimiento y protección a través de:

- Excepcional capacidad de gestión del calor para proteger el motor del calor perjudicial y proporcionar una lubricación óptima a temperaturas extremadamente bajas, maximizando la eficiencia y potencia del motor, y reduciendo el consumo de combustible y las emisiones.
- Excepcional protección contra el aumento de viscosidad del aceite causado por su oxidación y acelerada por el uso de combustible biodiésel. Esto es debido gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, que ayudan a mantener un rendimiento estable y a maximizar la eficiencia de su motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.
- Excepcional resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione con la máxima eficiencia, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excepcional capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excepcional control del calor perjudicial para evitar los depósitos en el turbocompresor y en el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas de su motor, maximizando la eficiencia del mismo y ofreciendo el máximo rendimiento durante más tiempo.
- Excepcional limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.



# PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-16

Código: 70735



Disponible: 5L-200L

#### Especificaciones:

- API SP
- ILSAC GF-6B

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

## Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-16** es un lubricante totalmente sintético formulado con CoolTech+™, nuestra tecnología de fluidos más avanzada. Esta tecnología de vanguardia reduce eficazmente la fricción de las partes móviles para reducir el calor generado, ofreciendo una mayor protección contra el desgaste y una eficiencia óptima del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite, y proporcionando un rendimiento óptimo con un menor consumo de combustible y emisiones.

Alternar constantemente entre el motor de combustión interna y el eléctrico supone una mayor exigencia para el motor del vehículo híbrido. Si un motor está constantemente parando y arrancando de esta manera, la fricción entre las partes del motor aumenta, lo que provoca una generación excesiva de calor que conlleva un mayor consumo de combustible y emisiones, un mayor desgaste y riesgo de avería del motor. Por lo tanto, los vehículos híbridos requieren lubricantes específicos con altas prestaciones con respecto a la protección frente al desgaste.

**PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-16** es un producto especialmente diseñado para vehículos híbridos. Está formulado para proporcionar protección frente a la preignición a baja velocidad (LSPI) en vehículos de gasolina turboalimentados de inyección directa y cumple con la última especificación API SP.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

## Beneficios

**PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-16** está diseñado con la tecnología CoolTech+™ para maximizar la eficiencia y la potencia de los motores más modernos a través de:

- Excepcional capacidad de gestión del calor para proteger el motor del calor perjudicial y proporcionar una lubricación óptima a temperaturas extremadamente bajas, maximizando la eficiencia y potencia del motor, y reduciendo el consumo de combustible y las emisiones.
- Excepcional protección frente al desgaste de los cojinetes, especialmente en condiciones de alta carga, que podrían provocar una pérdida de potencia y un fallo del motor, garantizando un máximo rendimiento en vehículos híbridos.
- Excepcional capacidad de lubricación para proteger contra el desgaste prematuro en la distribución, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excepcional capacidad para mantener la viscosidad óptima del lubricante, con una mayor protección frente al alargamiento de la correa de distribución, evitando fallos graves del motor.
- Excepcional resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione con la máxima eficiencia, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excepcional protección frente a los eventos LSPI, para proteger las partes críticas del motor y evitar daños graves.



# PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-20

Código: 70590



Disponible: 1L-4L-5L-60L-200L

#### Especificaciones:

- API SP
- ILSAC GF-6A

#### Aprobaciones:

- Dexos1 Gen2

#### Niveles de rendimiento:

- FCA 955535-CR1
- FCA MS 6395

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

## Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-20** es un lubricante totalmente sintético formulado con CoolTech+™, nuestra tecnología de fluidos más avanzada. Esta tecnología de vanguardia reduce eficazmente la fricción de las partes móviles para reducir el calor generado, ofreciendo una mayor protección contra el desgaste y una eficiencia óptima del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite, y proporcionando un rendimiento óptimo con un menor consumo de combustible y emisiones.

Alternar constantemente entre el motor de combustión interna y el eléctrico supone una mayor exigencia para el motor del vehículo híbrido. Si un motor está constantemente parando y arrancando de esta manera, la fricción entre las partes del motor aumenta, lo que provoca una generación excesiva de calor que conlleva un mayor consumo de combustible y emisiones, un mayor desgaste y riesgo de avería del motor. Por lo tanto, los vehículos híbridos requieren lubricantes específicos con altas prestaciones con respecto a la protección frente al desgaste.

**PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-20** es un producto especialmente diseñado para vehículos híbridos. Está formulado para proporcionar protección frente a la preignición a baja velocidad (LSPI) en vehículos de gasolina turboalimentados de inyección directa y cumple con la última especificación API SP.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

## Beneficios

**PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-20** está diseñado con la tecnología CoolTech+™ para maximizar la eficiencia y la potencia de los motores más modernos a través de:

- Excepcional capacidad de gestión del calor para proteger el motor del calor perjudicial y proporcionar una lubricación óptima a temperaturas extremadamente bajas, maximizando la eficiencia y potencia del motor, y reduciendo el consumo de combustible y las emisiones.
- Excepcional protección frente al desgaste de los cojinetes, especialmente en condiciones de alta carga, que podrían provocar una pérdida de potencia y un fallo del motor, garantizando un máximo rendimiento en vehículos híbridos.
- Excepcional capacidad de lubricación para proteger contra el desgaste prematuro en la distribución, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excepcional capacidad para mantener la viscosidad óptima del lubricante, con una mayor protección frente al alargamiento de la correa de distribución, evitando fallos graves del motor.
- Excepcional resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione con la máxima eficiencia, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excepcional protección frente a los eventos LSPI, para proteger las partes críticas del motor y evitar daños graves.



# PETRONAS Syntium 7000 DME 0W-20

Código: 70716



Disponible: 1L-5L-200L

#### Especificaciones:

- API SP
- ILSAC GF-6A
- ACEA C6

#### Aprobaciones:

- MB-Approval 229.71; MB-Approval 229.72

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

## Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 7000 DME 0W-20** es un lubricante totalmente sintético formulado con CoolTech+™, nuestra tecnología de fluidos más avanzada. Su mayor capacidad para controlar el calor protege el motor y maximiza su eficiencia y potencia, reduciendo el consumo de combustible y las emisiones.

**PETRONAS Syntium 7000 DME 0W-20** proporciona un excelente ahorro de combustible y cumple con los exigentes requisitos de los vehículos más modernos de alto rendimiento. Está formulado con una tecnología de bajo contenido en SAPS, respetuosa con el medioambiente, para asegurar el máximo rendimiento de los sistemas de postratamiento de gases de escape y garantizar que su eficiencia máxima se mantenga durante toda la vida útil del vehículo.

**PETRONAS Syntium 7000 DME 0W-20** está especialmente diseñado para vehículos con motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de Daimler. También es adecuado para utilitarios deportivos, furgonetas ligeras y vehículos que funcionan con biodiésel equipados con sistemas de postratamiento de gases de escape y dispositivos de control de emisiones, como filtros de partículas diésel, convertidores catalíticos, inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionan en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

## Beneficios

**PETRONAS Syntium 7000 DME 0W-20** está diseñado con la tecnología CoolTech+™ para maximizar la eficiencia y la potencia de los motores más modernos a través de:

- Excepcional capacidad de gestión del calor para proteger el motor del calor perjudicial y proporcionar una lubricación adecuada a temperaturas extremadamente bajas, maximizando la eficiencia y potencia del motor, y reduciendo el consumo de combustible y las emisiones.
- Excepcional protección contra el aumento de viscosidad del aceite causado por su oxidación y acelerada por el uso de combustible biodiésel. Esto es debido gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, que ayudan a mantener un rendimiento estable y a maximizar la eficiencia de su motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.
- Excepcional resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcionen con la máxima eficiencia, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excepcional capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excepcional control del calor perjudicial para evitar los depósitos en el turbocompresor y en el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas de su motor, maximizando la eficiencia del mismo y ofreciendo el máximo rendimiento durante más tiempo.
- Excepcional limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.



# PETRONAS Syntium 7000 AV 0W-20

Código: 70410



Disponible: 1L-5L-200L

**Especificaciones:**

- API SN+
- ACEA C5

**Aprobaciones:**

- VW 508.00/509.00
- Porsche C20

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

## Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 7000 AV 0W-20** es un lubricante totalmente sintético formulado con CoolTech+™, nuestra tecnología de fluidos más avanzada. Su mayor capacidad de control del calor protege el motor y maximiza su eficiencia y potencia, reduciendo el consumo de combustible y las emisiones.

**PETRONAS Syntium 7000 AV 0W-20** proporciona un excelente ahorro de combustible y cumple con los exigentes requisitos de los vehículos más modernos de alto rendimiento. Está formulado con una tecnología de bajo contenido en SAPS, respetuosa con el medioambiente, para conseguir la máxima compatibilidad con los sistemas de postratamiento de gases de escape y garantizar que su eficiencia se mantenga durante toda la vida útil del vehículo.

**PETRONAS Syntium 7000 AV 0W-20** está especialmente diseñado para turismos, utilitarios deportivos y furgonetas con motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de Volkswagen o Porsche. También es adecuado para los vehículos que funcionan con biocombustibles y aquellos equipados con sistemas de postratamiento de gases de escape y dispositivos de control de emisiones, como filtros de partículas diésel, convertidores catalíticos, inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionan en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

## Beneficios

**PETRONAS Syntium 7000 AV 0W-20** está diseñado con la tecnología CoolTech+™ para maximizar la eficiencia y la potencia de los motores más modernos a través de:

- Excepcional capacidad de gestión del calor para proteger el motor del calor perjudicial y proporcionar una lubricación óptima a temperaturas extremadamente bajas, maximizando la eficiencia y potencia del motor, y reduciendo el consumo de combustible y las emisiones.
- Excepcional protección contra el aumento de viscosidad del aceite causado por su oxidación y acelerada por el uso de combustible biodiésel. Esto es debido gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, que ayudan a mantener un rendimiento estable y a maximizar la eficiencia de su motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.
- Excepcional resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada parte del motor funcione con la máxima eficiencia, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excepcional capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excepcional control del calor perjudicial para evitar los depósitos en el turbocompresor y en el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas de su motor, maximizando la eficiencia del mismo y ofreciendo el máximo rendimiento durante más tiempo.
- Excepcional limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.



# PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-20

Código: 70719



Disponible: 1L-5L-200L

#### Especificaciones:

- API SP
- ILSAC GF-6A
- ACEA C6

#### Aprobaciones:

- BMW LL-17 FE+

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

## Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-20** es un lubricante totalmente sintético formulado con CoolTech+™, nuestra tecnología de fluidos más avanzada. Su mayor capacidad de control del calor protege el motor y maximiza su eficiencia y potencia, reduciendo el consumo de combustible y las emisiones.

**PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-20** proporciona un excelente ahorro de combustible y cumple con los exigentes requisitos de los vehículos de más alto rendimiento. Está formulado con una tecnología de bajo contenido en SAPS, respetuosa con el medioambiente, para que sea compatible con los sistemas de postratamiento de gases de escape y garantizar que su eficiencia se mantenga durante toda la vida útil del vehículo.

**PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-20** está especialmente diseñado para vehículos con motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de BMW. También es adecuado para utilitarios deportivos, furgonetas ligeras y vehículos que funcionan con biocombustibles y aquellos equipados con sistemas de postratamiento de gases de escape y dispositivos de control de emisiones, como filtros de partículas diésel, convertidores catalíticos, inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionan en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

## Beneficios

**PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-20** está diseñado con la tecnología CoolTech+™ para maximizar la eficiencia y la potencia de los motores más modernos a través de:

- Excepcional capacidad de gestión del calor para proteger el motor del calor perjudicial y proporcionar una lubricación óptima a temperaturas extremadamente bajas, maximizando la eficiencia y potencia del motor, y reduciendo el consumo de combustible y las emisiones.
- Excepcional protección contra el aumento de viscosidad del aceite causado por su oxidación y acelerada por el uso de combustible biodiésel. Esto es debido gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, que ayudan a mantener un rendimiento estable y a maximizar la eficiencia de su motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.
- Excepcional resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione con la máxima eficiencia, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excepcional capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excepcional control del calor perjudicial para evitar los depósitos en el turbocompresor y en el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas de su motor, maximizando la eficiencia del mismo y ofreciendo el máximo rendimiento durante más tiempo.
- Excepcional limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.



# PETRONAS Syntium 7000 RN 0W-20

Código: 70733



Disponible: 1L-5L-200L

#### Especificaciones:

- ACEA C5

#### Aprobaciones:

- Renault RN17 FE

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

## Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 7000 RN 0W-20** es un lubricante totalmente sintético formulado con CoolTech+™, nuestra tecnología de fluidos más avanzada. Su mayor capacidad de control del calor protege el motor y maximiza su eficiencia y potencia, reduciendo el consumo de combustible y las emisiones.

**PETRONAS Syntium 7000 RN 0W-20** proporciona un excelente ahorro de combustible y cumple los exigentes requisitos de los vehículos de más alto rendimiento. Está formulado con una tecnología de bajo contenido en SAPS, respetuosa con el medioambiente, para que sea compatible con los sistemas de postratamiento de gases de escape y garantizar que su eficiencia se mantenga durante toda la vida útil del vehículo.

**PETRONAS Syntium 7000 RN 0W-20** está especialmente diseñado para vehículos con motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de Renault. También es adecuado para utilitarios deportivos, furgonetas ligeras y vehículos que funcionan con biocombustibles y aquellos equipados con sistemas de postratamiento de gases de escape y dispositivos de control de emisiones, como filtros de partículas diésel, convertidores catalíticos, inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionan en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

## Beneficios

**PETRONAS Syntium 7000 RN 0W-20** está diseñado con la tecnología CoolTech+™ para maximizar la eficiencia y la potencia de los motores más modernos a través de:

- Excepcional capacidad de gestión del calor para proteger el motor del calor perjudicial y proporcionar una lubricación óptima a temperaturas extremadamente bajas, maximizando la eficiencia y potencia del motor, y reduciendo el consumo de combustible y las emisiones.
- Excepcional protección contra el aumento de viscosidad del aceite causado por su oxidación y acelerada por el uso de combustible biodiésel. Esto es debido gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, que ayudan a mantener un rendimiento estable y a maximizar la eficiencia de su motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.
- Excepcional resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione con la máxima eficiencia, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excepcional capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excepcional control del calor perjudicial para evitar los depósitos en el turbocompresor y en el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas de su motor, maximizando la eficiencia del mismo y ofreciendo el máximo rendimiento durante más tiempo.
- Excepcional limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.



# PETRONAS Syntium 7000 VO 0W-20

Código: 70721



Disponible: 1L-5L-200L

#### Especificaciones:

- API SP
- ILSAC GF-6A
- ACEA C6

#### Aprobaciones:

- Volvo VCC RBS0-2AE
- Opel OV0401547
- Jaguar STJLR.03.5006

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

## Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 7000 VO 0W-20** es un lubricante totalmente sintético formulado con CoolTech+™, nuestra tecnología de fluidos más avanzada. Su mayor capacidad de control del calor protege el motor y maximiza su eficiencia y potencia, reduciendo el consumo de combustible y las emisiones.

**PETRONAS Syntium 7000 VO 0W-20** proporciona un excelente ahorro de combustible y cumple con los exigentes requisitos de los vehículos más modernos de alto rendimiento. Está formulado con una tecnología de bajo contenido en SAPS, respetuosa con el medioambiente, para conseguir la máxima compatibilidad con los sistemas de postratamiento de gases de escape y garantizar que su eficiencia se mantenga durante toda la vida útil del vehículo.

**PETRONAS Syntium 7000 VO 0W-20** está especialmente diseñado para turismos, utilitarios deportivos y furgonetas con motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de Volvo, Jaguar Land Rover y Opel. También es adecuado para los vehículos que funcionan con biocombustibles y aquellos equipados con sistemas de postratamiento de gases de escape y dispositivos de control de emisiones, como filtros de partículas diésel, convertidores catalíticos, inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionan en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

## Beneficios

**PETRONAS Syntium 7000 VO 0W-20** está diseñado con la tecnología CoolTech+™ para maximizar la eficiencia y la potencia de los motores más modernos a través de:

- Excepcional capacidad de gestión del calor para proteger el motor del calor perjudicial y proporcionar una lubricación óptima a temperaturas extremadamente bajas, maximizando la eficiencia y potencia del motor, y reduciendo el consumo de combustible y las emisiones.
- Excepcional protección contra el aumento de viscosidad del aceite causado por su oxidación y acelerada por el uso de combustible biodiésel. Esto es debido gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, que ayudan a mantener un rendimiento estable y a maximizar la eficiencia de su motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.
- Excepcional resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione con la máxima eficiencia, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excepcional capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excepcional control del calor perjudicial para evitar los depósitos en el turbocompresor y en el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas de su motor, maximizando la eficiencia del mismo y ofreciendo el máximo rendimiento durante más tiempo. Excepcional limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.



# PETRONAS Syntium 7000 E 0W-30

Código: 70605



Disponible: 1L-4L-5L-60L-200L

#### Especificaciones:

- ACEA C2

#### Aprobaciones:

- PSA B71 2312

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

## Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 7000 E 0W-30** es un lubricante totalmente sintético formulado con la tecnología CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resistiendo la oxidación y evitando la degradación del aceite y la acumulación de depósitos, para proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.

**PETRONAS Syntium 7000 E 0W-30** está especialmente diseñado para vehículos con motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de Peugeot y Citroën. También es adecuado para los vehículos que funcionan con biocombustibles y aquellos equipados con sistemas de postratamiento de gases de escape y dispositivos de control de emisiones, como filtros de partículas diésel, convertidores catalíticos, inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionan en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

## Beneficios

**PETRONAS Syntium 7000 E 0W-30** está diseñado con la tecnología CoolTech™ para controlar el calor perjudicial, proporcionando un mayor rendimiento y protección a través de:

- Excepcional protección contra el aumento de viscosidad del aceite causado por su oxidación y acelerada por el uso de combustible biodiésel. Esto es debido gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, que ayudan a mantener un rendimiento estable y a maximizar la eficiencia de su motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.
- Excepcional resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione con la máxima eficiencia, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excepcional capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excepcional control del calor perjudicial para evitar los depósitos en el turbocompresor y en el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas de su motor, maximizando la eficiencia del mismo y ofreciendo el máximo rendimiento durante más tiempo.
- Excepcional limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.



# PETRONAS Syntium 7000 DM 0W-30

Código: 70662



Disponible: 1L-4L-5L-60L-200L

**Especificaciones:**

- API SN
- ACEA C3

**Aprobaciones:**

- MB-Approval 229.51/MB-Approval 229.52

**Niveles de rendimiento:**

- Renault RN0700

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

## Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 7000 DM 0W-30** es un lubricante totalmente sintético formulado con la tecnología CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resistiendo la oxidación y evitando la degradación del aceite y la acumulación de depósitos, para proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.

**PETRONAS Syntium 7000 DM 0W-30** está especialmente diseñado para vehículos con motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de Daimler. También es adecuado para los vehículos que funcionan con biocombustibles y aquellos equipados con sistemas de postratamiento de gases de escape y dispositivos de control de emisiones, como filtros de partículas diésel, convertidores catalíticos, inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionan en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

## Beneficios

**PETRONAS Syntium 7000 DM 0W-30** está diseñado con la tecnología CoolTech™ para controlar el calor perjudicial, proporcionando un mayor rendimiento y protección a través de:

- Excepcional protección contra el aumento de viscosidad del aceite causado por su oxidación y acelerada por el uso de combustible biodiésel. Esto es debido gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, que ayudan a mantener un rendimiento estable y a maximizar la eficiencia de su motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.
- Excepcional resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione con la máxima eficiencia, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excepcional capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excepcional control del calor perjudicial para evitar los depósitos en el turbocompresor y en el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas de su motor, maximizando la eficiencia del mismo y ofreciendo el máximo rendimiento durante más tiempo.
- Excepcional limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.

# PETRONAS Syntium 7000 FJ 0W-30

Código: 70670



Disponible: 1L-5L-60L-200L

#### Especificaciones:

- ACEA C2

#### Aprobaciones:

- Ford WSS-M2C950-A
- Jaguar STJLR.03.5007

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

## Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 7000 FJ 0W-30** es un lubricante totalmente sintético formulado con la tecnología CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resistiendo la oxidación y evitando la degradación del aceite y la acumulación de depósitos, para proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.

**PETRONAS Syntium 7000 FJ 0W-30** está especialmente diseñado para vehículos con motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de Ford y Jaguar. También es adecuado para los vehículos que funcionan con biocombustibles y aquellos equipados con sistemas de postratamiento de gases de escape y dispositivos de control de emisiones, como filtros de partículas diésel, convertidores catalíticos, inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionan en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

## Beneficios

**PETRONAS Syntium 7000 FJ 0W-30** está diseñado con la tecnología CoolTech™ para controlar el calor perjudicial, proporcionando un mayor rendimiento y protección a través de:

- Excepcional protección contra el aumento de viscosidad del aceite causado por su oxidación y acelerada por el uso de combustible biodiésel. Esto es debido gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, que ayudan a mantener un rendimiento estable y a maximizar la eficiencia de su motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.
- Excepcional resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione con la máxima eficiencia, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excepcional capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excepcional control del calor perjudicial para evitar los depósitos en el turbocompresor y en el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas de su motor, maximizando la eficiencia del mismo y ofreciendo el máximo rendimiento durante más tiempo.
- Excepcional limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.



# PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-30

Código: 70720



Disponible: 1L-5L-200L

#### Especificaciones:

- ACEA C3

#### Aprobaciones:

- BMW LL-04
- VW 504.00/507.00
- Porsche C30

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

## Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-30** es un lubricante totalmente sintético formulado con la tecnología CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resistiendo la oxidación y evitando la degradación del aceite y la acumulación de depósitos, para proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.

**PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-30** está especialmente diseñado para vehículos con motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de BMW y Volkswagen. También es adecuado para los vehículos que funcionan con biocombustibles y aquellos equipados con sistemas de postratamiento de gases de escape y dispositivos de control de emisiones, como filtros de partículas diésel, convertidores catalíticos, inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionan en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

## Beneficios

**PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-30** está diseñado con la tecnología CoolTech™ para controlar el calor perjudicial, proporcionando un mayor rendimiento y protección a través de:

- Excepcional protección contra el aumento de viscosidad del aceite causado por su oxidación y acelerada por el uso de combustible biodiésel. Esto es debido gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, que ayudan a mantener un rendimiento estable y a maximizar la eficiencia de su motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.
- Excepcional resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione con la máxima eficiencia, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excepcional capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excepcional control del calor perjudicial para evitar los depósitos en el turbocompresor y en el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas de su motor, maximizando la eficiencia del mismo y ofreciendo el máximo rendimiento durante más tiempo.
- Excepcional limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.

# PETRONAS Syntium 7000 0W-40

Código: 70001



Disponible: 1L-4L-5L-60L-200L

#### Especificaciones:

- API SN
- ACEA A3/B4

#### Aprobaciones:

- MB-Approval 229.5
- VW 502.00/505.00
- Porsche A40
- Renault RN0700/RN0710

#### Niveles de rendimiento:

- BMW Longlife-01

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

## Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 7000 0W-40** es un lubricante totalmente sintético desarrollado con la tecnología CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resistiendo la oxidación y evitando la degradación del aceite y la acumulación de depósitos, para proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.

**PETRONAS Syntium 7000 0W-40** proporciona un excelente ahorro de combustible y cumple con los exigentes requisitos de los vehículos más modernos de alto rendimiento. Está formulado para cumplir con la especificación API SN.

**PETRONAS Syntium 7000 0W-40** está especialmente diseñado para turismos, utilitarios deportivos y furgonetas con motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de Mercedes-Benz y Volkswagen. También es adecuado para los vehículos que funcionan con biocombustibles y aquellos equipados con inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores operando en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

## Beneficios

**PETRONAS Syntium 7000 0W-40** está diseñado con la tecnología CoolTech™ para controlar el calor, proporcionando un mayor rendimiento y protección a través de:

- Excepcional protección contra el aumento de viscosidad del aceite causado por su oxidación y acelerada por el uso de combustible biodiésel. Esto es debido gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, que ayudan a mantener un rendimiento estable y a maximizar la eficiencia de su motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.
- Excepcional resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione con la máxima eficiencia, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excepcional protección contra el desgaste excesivo de los cojinetes, evitando daños en el motor que podrían provocar una pérdida de potencia y en última instancia su avería, garantizando un máximo rendimiento durante toda su vida útil.
- Excepcional capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excepcional control del calor perjudicial para evitar los depósitos en el turbocompresor y en el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas de su motor, maximizando la eficiencia del mismo y ofreciendo el máximo rendimiento durante más tiempo.
- Excepcional limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.



# PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20

Código: 70265



Disponible: 1L-4L-5L-60L-200L

#### Especificaciones:

- API SN
- ACEA C5

#### Aprobaciones:

- Ford WSS-M2C948-B
- Jaguar STJLR.03.5004

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

## Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20** es un lubricante totalmente sintético formulado con la tecnología CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resistiendo la oxidación y evitando la degradación del aceite y la acumulación de depósitos, para proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.

**PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20** está formulado con una tecnología respetuosa con el medioambiente para mantener la alta eficiencia de los sistemas de postratamiento de gases de escape y el ahorro de combustible.

**PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20** está especialmente diseñado para vehículos con motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de Ford.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

## Beneficios

**PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20** está diseñado con la tecnología CoolTech™ para controlar el calor perjudicial, proporcionando un mayor rendimiento y protección a través de:

- Excelente protección contra el aumento de viscosidad del aceite causado por su oxidación y acelerada por el uso de combustible biodiésel. Esto es debido gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, que ayudan a mantener un rendimiento estable y a maximizar la eficiencia de su motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.
- Excelente resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione de la manera más eficiente, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excelente capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excelente control del calor perjudicial para evitar los depósitos en el turbocompresor y en el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas de su motor, maximizando la eficiencia del mismo y ofreciendo el máximo rendimiento durante más tiempo.
- Excelente limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.

# PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30

Código: 70644



Disponible: 1L-4L-5L-20L-60L-200L

#### Especificaciones:

- API SN
- ACEA C2, C3

#### Aprobaciones:

- MB-Approval 229.51, MB-Approval 229.52
- VW 505.00/505.01
- BMW Longlife-04

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

## Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30** es un lubricante totalmente sintético formulado con la tecnología CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resistiendo la oxidación y evitando la degradación del aceite y la acumulación de depósitos, para proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.

**PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30** está formulado con una tecnología respetuosa con el medioambiente para mantener la alta eficiencia de los sistemas de postratamiento de gases de escape y el ahorro de combustible.

**PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30** está especialmente diseñado para vehículos con motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de Mercedes-Benz y Volkswagen. También es adecuado para utilitarios deportivos, furgonetas ligeras y vehículos que funcionan con biocombustibles y están equipados con un sistema de postratamiento de gases de escape y dispositivos de control de emisiones, como filtros de partículas diésel, convertidores catalíticos, inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionan en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

## Beneficios

**PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30** está diseñado con la tecnología CoolTech™ para controlar el calor perjudicial, proporcionando un mayor rendimiento y protección a través de:

- Excelente protección contra el aumento de viscosidad del aceite causado por su oxidación y acelerada por el uso de combustible biodiésel. Esto es debido gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, que ayudan a mantener un rendimiento estable y a maximizar la eficiencia de su motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.
- Excelente resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione de la manera más eficiente, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excelente capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excelente control del calor perjudicial para evitar los depósitos en el turbocompresor y en el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas de su motor, maximizando la eficiencia del mismo y ofreciendo el máximo rendimiento durante más tiempo.
- Excelente limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.



# PETRONAS Syntium 5000 FJ 5W-30

Código: 70542



Disponible: 5L-200L

#### Especificaciones:

- ACEA C1

#### Aprobaciones:

- Ford WSS-M2C934-B
- Jaguar STJLR.03.5005

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

## Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 5000 FJ 5W-30** es un lubricante totalmente sintético formulado con la tecnología CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resistiendo la oxidación y evitando la degradación del aceite y la acumulación de depósitos, para proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.

**PETRONAS Syntium 5000 FJ 5W-30** está formulado con una tecnología respetuosa con el medioambiente para mantener la alta eficiencia de los sistemas de postratamiento de gases de escape y el ahorro de combustible.

**PETRONAS Syntium 5000 FJ 5W-30** está especialmente diseñado para vehículos con motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de Ford y Jaguar Land Rover.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

## Beneficios

**PETRONAS Syntium 5000 FJ 5W-30** está diseñado con la tecnología CoolTech™ para controlar el calor perjudicial, proporcionando un mayor rendimiento y protección a través de:

- Excelente protección contra el aumento de viscosidad del aceite causado por su oxidación y acelerada por el uso de combustible biodiésel. Esto es debido gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, que ayudan a mantener un rendimiento estable y a maximizar la eficiencia de su motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.
- Excelente resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor asegurando que cada una de sus partes funcione de la manera más eficiente, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excelente capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excelente control del calor perjudicial para evitar los depósitos en el turbocompresor y en el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas de su motor, maximizando la eficiencia del mismo y ofreciendo el máximo rendimiento durante más tiempo.
- Excelente limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.

# PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30

Código: 70723



Disponible: 1L-4L-5L-20L-60L-200L

#### Especificaciones:

- API SP
- ACEA C3

#### Aprobaciones:

- VW 504.00/507.00
- MB-approval 229.51, MB-approval 229.52
- Porsche C30
- BMW LL-04

#### Niveles de rendimiento:

- FCA 955535-S3

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

## Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30** es un lubricante totalmente sintético formulado con la tecnología CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resistiendo la oxidación y evitando la degradación del aceite y la acumulación de depósitos, para proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.

**PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30** está formulado con una tecnología respetuosa con el medioambiente para mantener la alta eficiencia de los sistemas de postratamiento de gases de escape y el ahorro de combustible.

**PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30** está especialmente diseñado para vehículos con motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de Volkswagen y Mercedes-Benz. También es adecuado para utilitarios deportivos, furgonetas ligeras y vehículos que funcionan con biocombustibles y están equipados con un sistema de postratamiento de gases de escape y dispositivos de control de emisiones, como filtros de partículas diésel, convertidores catalíticos, inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionan en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

## Beneficios

**PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30** está diseñado con la tecnología CoolTech™ para controlar el calor perjudicial, proporcionando un mayor rendimiento y protección a través de:

- Excelente protección contra el aumento de viscosidad del aceite causado por su oxidación y acelerada por el uso de combustible biodiésel. Esto es debido gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, que ayudan a mantener un rendimiento estable y a maximizar la eficiencia de su motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.
- Excelente resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione de la manera más eficiente, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excelente capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excelente control del calor perjudicial para evitar los depósitos en el turbocompresor y en el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas de su motor, maximizando la eficiencia del mismo y ofreciendo el máximo rendimiento durante más tiempo.
- Excelente limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.



# PETRONAS Syntium 5000 XS 5W-30

Código: 70660



Disponible: 1L-4L-5L-20L-60L-200L

#### Especificaciones:

- API SN
- ACEA C2, C3

#### Aprobaciones:

- GM Dexos 2
- MB-Approval 229.51
- OV0401547

#### Niveles de rendimiento:

- VW 505.00/505.01
- BMW Longlife-04
- FCA 955535-S3

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

## Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 5000 XS 5W-30** es un lubricante totalmente sintético formulado con la tecnología CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resistiendo la oxidación y evitando la degradación del aceite y la acumulación de depósitos, para proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.

**PETRONAS Syntium 5000 XS 5W-30** está formulado con una tecnología respetuosa con el medioambiente para mantener la alta eficiencia de los sistemas de postratamiento de gases de escape y el ahorro de combustible.

**PETRONAS Syntium 5000 XS 5W-30** está especialmente diseñado para vehículos con motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de Mercedes-Benz y General Motors. También es adecuado para utilitarios deportivos, furgonetas ligeras y vehículos que funcionan con biocombustibles y están equipados con un sistema de postratamiento de gases de escape y dispositivos de control de emisiones, como filtros de partículas diésel, convertidores catalíticos, inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionan en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

## Beneficios

**PETRONAS Syntium 5000 XS 5W-30** está diseñado con la tecnología CoolTech™ para controlar el calor perjudicial, proporcionando un mayor rendimiento y protección a través de:

- Excelente protección contra el aumento de viscosidad del aceite causado por su oxidación y acelerada por el uso de combustible biodiésel. Esto es debido gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, que ayudan a mantener un rendimiento estable y a maximizar la eficiencia de su motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.
- Excelente resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione de la manera más eficiente, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excelente capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excelente control del calor perjudicial para evitar los depósitos en el turbocompresor y en el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas de su motor, maximizando la eficiencia del mismo y ofreciendo el máximo rendimiento durante más tiempo.
- Excelente limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.

# PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30

Código: 70606



Disponible: 1L-4L-5L-60L-200L

#### Especificaciones:

- ACEA C2

#### Aprobaciones:

- PSA B71 2290

#### Niveles de rendimiento:

- FCA 955535-S1

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

## Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30** es un lubricante totalmente sintético formulado con la tecnología CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resistiendo la oxidación y evitando la degradación del aceite y la acumulación de depósitos, para proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.

**PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30** está formulado con una tecnología respetuosa con el medioambiente para mantener la alta eficiencia de los sistemas de postratamiento de gases de escape y el ahorro de combustible.

**PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30** está especialmente diseñado para vehículos con motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de Peugeot y Citroën. También es adecuado para utilitarios deportivos, furgonetas ligeras y vehículos que funcionan con biocombustibles y están equipados con un sistema de postratamiento de gases de escape y dispositivos de control de emisiones, como filtros de partículas diésel, convertidores catalíticos, inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionan en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

## Beneficios

**PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30** está diseñado con la tecnología CoolTech™ para controlar el calor perjudicial, proporcionando un mayor rendimiento y protección a través de:

- Excelente protección contra el aumento de viscosidad del aceite causado por su oxidación y acelerada por el uso de combustible biodiésel. Esto es debido gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, que ayudan a mantener un rendimiento estable y a maximizar la eficiencia de su motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.
- Excelente resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione de la manera más eficiente, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excelente capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excelente control del calor perjudicial para evitar los depósitos en el turbocompresor y en el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas de su motor, maximizando la eficiencia del mismo y ofreciendo el máximo rendimiento durante más tiempo.
- Excelente limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.



# PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30

Código: 70543



Disponible: 1L-4L-5L-60L-200L

#### Especificaciones:

- ACEA C4

#### Aprobaciones:

- Renault RN0720
- MB-approval 226.51

#### Niveles de rendimiento:

- FCA 955535-S4

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

## Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30** es un lubricante totalmente sintético formulado con la tecnología CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resistiendo la oxidación y evitando la degradación del aceite y la acumulación de depósitos, para proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.

**PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30** está formulado con una tecnología respetuosa con el medioambiente para mantener la alta eficiencia de los sistemas de postratamiento de gases de escape y el ahorro de combustible.

**PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30** está especialmente diseñado para vehículos con motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de Renault. También es adecuado para utilitarios deportivos, furgonetas ligeras y vehículos que funcionan con biocombustibles y están equipados con un sistema de postratamiento de gases de escape y dispositivos de control de emisiones, como filtros de partículas diésel, convertidores catalíticos, inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionan en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

## Beneficios

**PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30** está diseñado con la tecnología CoolTech™ para controlar el calor perjudicial, proporcionando un mayor rendimiento y protección a través de:

- Excelente protección contra el aumento de viscosidad del aceite causado por su oxidación y acelerada por el uso de combustible biodiésel. Esto es debido gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, que ayudan a mantener un rendimiento estable y a maximizar la eficiencia de su motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.
- Excelente resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione de la manera más eficiente, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excelente capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excelente control del calor perjudicial para evitar los depósitos en el turbocompresor y en el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas de su motor, maximizando la eficiencia del mismo y ofreciendo el máximo rendimiento durante más tiempo.
- Excelente limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.

# PETRONAS Syntium 5000 RN17 5W-30

Código: 70700



Disponible: 1L-5L-200L

#### Especificaciones:

- ACEA C3

#### Aprobaciones:

- Renault RN17
- MB-approval 226.52

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

## Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 5000 RN17 5W-30** es un lubricante totalmente sintético formulado con la tecnología CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resistiendo la oxidación y evitando la degradación del aceite y la acumulación de depósitos, para proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.

**PETRONAS Syntium 5000 RN17 5W-30** está formulado con una tecnología respetuosa con el medioambiente para mantener la alta eficiencia de los sistemas de postratamiento de gases de escape y el ahorro de combustible.

**PETRONAS Syntium 5000 RN17 5W-30** está especialmente diseñado para vehículos con motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de Renault. También es adecuado para utilitarios deportivos, furgonetas ligeras y vehículos que funcionan con biocombustibles y están equipados con un sistema de postratamiento de gases de escape y dispositivos de control de emisiones, como filtros de partículas diésel, convertidores catalíticos, inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionan en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

## Beneficios

**PETRONAS Syntium 5000 RN17 5W-30** está diseñado con la tecnología CoolTech™ para controlar el calor perjudicial, proporcionando un mayor rendimiento y protección a través de:

- Excelente protección contra el aumento de viscosidad del aceite causado por su oxidación y acelerada por el uso de combustible biodiésel. Esto es debido gracias a sus cadenas moleculares, extremadamente fuertes, que ayudan a mantener un rendimiento estable y a maximizar la eficiencia de su motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.
- Excelente resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione de la manera más eficiente, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excelente capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Excelente control del calor perjudicial para evitar los depósitos en el turbocompresor y en el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas de su motor, maximizando la eficiencia del mismo y ofreciendo el máximo rendimiento durante más tiempo.
- Excelente limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.



# PETRONAS Syntium 3000 FR 5W-30

Código: 70260



Disponible: 1L-4L-5L-60L-200L

**Especificaciones:**

- API SN
- ACEA A5/B5

**Aprobaciones:**

- Ford WSS-M2C913-C/WSS-M2C913-D
- Renault RN0700
- Jaguar STJLR.03.5003

**Niveles de rendimiento:**

- FCA 955535-G1

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

**Descripción y aplicaciones**

**PETRONAS Syntium 3000 FR 5W-30** es un lubricante totalmente sintético formulado con la tecnología CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resistiendo la oxidación y evitando la degradación del aceite y la acumulación de depósitos, para proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.

**PETRONAS Syntium 3000 FR 5W-30** está especialmente diseñado para turismos, utilitarios deportivos y furgonetas con motores de gasolina turboalimentados con inyección directa y motores diésel como los de Ford y Renault. También es apto para vehículos que funcionan con biocombustibles y aquellos equipados con inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionan en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

**Beneficios**

**PETRONAS Syntium 3000 FR 5W-30** está diseñado con la tecnología CoolTech™ para controlar el calor perjudicial, proporcionando un mayor rendimiento y protección a través de:

- Superior resistencia a la oxidación, controlando eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione de la manera más eficiente, para una mayor conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Superior capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Superior limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.

# PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40

Código: 70179



Disponible: 1L-4L-5L-20L-60L-200L

**Especificaciones:**

- API SN
- ACEA C3

**Aprobaciones:**

- VW 505.00/505.01
- MB-approval 229.51
- Porsche A40
- Renault RN0700/RN0710

**Niveles de rendimiento:**

- BMW LL-04
- FCA 955535-S2
- Ford WSS-M2C917-A

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

### Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40** es un lubricante totalmente sintético formulado con la tecnología CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resistiendo la oxidación y evitando la degradación del aceite y la acumulación de depósitos, para proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.

**PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40** está especialmente diseñado para turismos, utilitarios deportivos y furgonetas con motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de Volkswagen o Mercedes-Benz. También es adecuado para los vehículos que funcionan con biocombustibles y aquellos equipados con sistemas de postratamiento de gases de escape y dispositivos de control de emisiones, como convertidores catalíticos, inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionan en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

### Beneficios

**PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40** está diseñado con la tecnología CoolTech™ para controlar el calor perjudicial, proporcionando un mayor rendimiento y protección a través de:

- Superior resistencia a la oxidación, controlando eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione de la manera más eficiente, para una mayor conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Superior capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.
- Superior limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de su temperatura producto de la combustión, lo que permite prolongar la vida útil del motor y maximizar la potencia y el ahorro de combustible.



# PETRONAS Syntium 3000 E 5W-40

Código: 70134



Disponible: 1L-4L-5L-60L-200L

**Especificaciones:**

- API SN/CF
- ACEA A3/B4

**Aprobaciones:**

- MB-Approval 229.5
- VW 502.00/505.00
- Porsche A40
- Renault RN0700/RN0710
- BMW Longlife-01

**Niveles de rendimiento:**

- FCA 955535-H2
- FCA 955535-M2
- FCA 955535-S2

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

**Descripción y aplicaciones**

**PETRONAS Syntium 3000 E 5W-40** es un lubricante totalmente sintético desarrollado con la tecnología CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resistiendo la oxidación y evitando la degradación del aceite y la acumulación de depósitos, para proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.

**PETRONAS Syntium 3000 E 5W-40** está especialmente diseñado para turismos, utilitarios deportivos y furgonetas con motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de Mercedes-Benz, Volkswagen y Renault. También es apto para los vehículos que funcionan con biocombustibles y aquellos equipados con inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionan en condiciones severas.

**PETRONAS Syntium 3000 E 5W-40** está formulado para cumplir con la especificación API SN.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

**Beneficios**

- PETRONAS Syntium 3000 E 5W-40** está diseñado con la tecnología CoolTech™ para controlar el calor, proporcionando un mayor rendimiento y protección a través de:
- Superior resistencia a la oxidación, controlando eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione de la manera más eficiente, para una mayor conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
  - Superior capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento del motor y al aumento de las emisiones.
  - Superior control del calor perjudicial para evitar los depósitos en el turbocompresor y en el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas de su motor, maximizando la eficiencia del mismo y ofreciendo el máximo rendimiento durante más tiempo.

# PETRONAS Syntium 800 EU 10W-40

Código: 70732



Disponible: 1L-4L-5L-60L-200L

**Especificaciones:**

- API SN
- ACEA A3/B4

**Aprobaciones:**

- VW 501.01/505.00
- Renault RN0700/RN0710
- PSA B71 2300

**Niveles de rendimiento:**

- MB 229.3
- FCA 955535-D2
- FCA 955535-G2

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

**Descripción y aplicaciones**

**PETRONAS Syntium 800 EU 10W-40** es un lubricante desarrollado con la tecnología CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resistiendo la oxidación y evitando la degradación del aceite y la acumulación de depósitos, para proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.

**PETRONAS Syntium 800 EU 10W-40** está especialmente diseñado para turismos, utilitarios deportivos y furgonetas con motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de Mercedes-Benz, Volkswagen y Renault. También es apto para los vehículos que funcionan con biocombustibles y aquellos equipados con inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionan en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

**Beneficios**

**PETRONAS Syntium 800 EU 10W-40** está diseñado con la tecnología CoolTech™ para controlar el calor, proporcionando un mayor rendimiento y protección a través de:

- Superior resistencia a la formación de lodos en el motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodos en todo el motor, asegurando que cada una de sus partes funcione con la máxima eficiencia, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Superior capacidad de lubricación para proteger frente al desgaste excesivo en la distribución y la pared del cilindro, proporcionando una defensa fundamental para evitar daños en el motor que conducirían a la reducción de su rendimiento y al aumento de las emisiones.



# PETRONAS Syntium Racer 10W-60

Código: 70000



Disponible: 1L-4L-5L-60L

#### Especificaciones:

- API SN/CF
- ACEA A3/B4

#### Niveles de rendimiento:

- FCA 955535-H3

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

#### Descripción y aplicaciones

**PETRONAS Syntium Racer 10W-60** es un lubricante totalmente sintético desarrollado con la tecnología CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resistiendo la oxidación y evitando la degradación del aceite y la acumulación de depósitos, para proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor durante todo el periodo entre cambios de aceite.

**PETRONAS Syntium Racer 10W-60** está especialmente diseñado para todo tipo de motores de competición de alta potencia, turismos, incluidos los motores de gasolina y diésel, y los últimos vehículos de alto rendimiento equipados con inyectores de combustible, multiválvulas y turbocompresores que funcionan en condiciones severas.

Gracias a nuestra experiencia en el mundo de la competición impulsando el motor híbrido más eficiente, hemos desarrollado PETRONAS Syntium, una completa gama de lubricantes para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

#### Beneficios

**PETRONAS Syntium Racer 10W-60** está diseñado con la tecnología CoolTech™ para controlar el calor, proporcionando un mayor rendimiento y protección a través de:

- Máxima entrega de potencia y rendimiento.
- Máxima protección para las conducciones más agresivas.
- Excepcional limpieza del motor para una conducción superior.
- Mantenimiento excepcional de la presión de aceite a altas velocidades.
- Arranque suave en las condiciones más extremas para una respuesta y aceleración rápidas.
- Excepcional control de los depósitos a alta temperatura para una experiencia de conducción inigualable y un rendimiento superior del motor.





**Cool  
es conseguir  
maximizar  
la energía.**



**PETRONAS**  
**Syntium**

with **CoolTech+™** technology