



Havoline ProDS RN SAE 5W-30

Aceite sintético para motor de rendimiento premium

Descripción del producto

Havoline® ProDS RN SAE 5W-30 es un aceite sintético para motor de rendimiento premium especialmente formulado con tecnologías de aditivos avanzados compatibles con los últimos requisitos de eficiencia de combustible y emisiones bajas de Renault.

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 es un aceite con propiedades de ahorro de combustible con contenido medio en SAPS, y de uso indicado en turismos con motores de gasolina, con y sin filtro de partículas de gasolina (GPF), que resulta igualmente indicado para vehículos diésel sin filtro de partículas diésel (DPF). También se recomienda para vehículos diésel Euro 6 con DPF, fabricados después del primer semestre de 2018.

Beneficios para el cliente

- Formulado para cumplir los últimos requisitos de eficiencia de combustible y bajas emisiones de escape de Renault RN17, tanto para motores de gasolina como diésel
- La tecnología con contenido medio en SAPS protege los catalizadores y los filtros de partículas diésel y de gasolina, por lo que contribuye a minimizar las emisiones
- Formulado para una estabilidad fiable frente a la oxidación, lo que favorece una mayor vida útil del aceite y protección de los componentes
- Mantiene los motores limpios, y los componentes más importantes, como los turbocompresores, sin depósitos acumulados
- La estabilidad frente a la oxidación ayuda a mantener la viscosidad del aceite y el ahorro de combustible durante toda la vida útil del aceite
- Desarrollado para una protección duradera frente a la corrosión y al desgaste de cilindros, pistones, juntas y trenes de válvulas, lo que favorece una óptima vida útil de los componentes

Puntos destacados del producto

- **Formulado para cumplir los últimos requisitos de Renault RN17**
- **Protege los catalizadores y los filtros de partículas: GPF y DPF**
- **Formulado con una estabilidad fiable frente a la oxidación**
- **Combate la formación de depósitos en los componentes del motor**
- **Desarrollado para mantener la eficiencia de combustible**
- **Favorece la protección frente a la corrosión y el desgaste**

Entre los estándares de rendimiento seleccionados se incluyen:

ACEA	API
Chrysler	Daimler
Fiat	Renault

Aplicaciones

- Havoline ProDS RN SAE 5W-30 está indicado para su uso en coches Renault:
 - Coches de gasolina: inyección directa e indirecta, y coches con motor de gasolina con turbocompresor, con o sin GPF
 - Coches diésel Euro 6d con DPF fabricados después del primer semestre de 2018
 - Coches diésel sin DPF
- Havoline ProDS RN SAE 5W-30 no puede usarse en los modelos Renault RS ni Alpine.
- Havoline ProDS RN SAE 5W-30 no puede usarse en coches diésel anteriores a la norma Euro 6d (fabricados antes del primer semestre de 2018) equipados con filtros de partículas diésel (DPF); para estos vehículos, se requiere un aceite de motor conforme a la especificación Renault RN 0720. Para aquellos coches que requieran las especificaciones de motor aprobadas Renault RN 0720, recomendamos Havoline Ultra R SAE 5W-30.
- Havoline ProDS RN SAE 5W-30 está indicado para coches que requieren aceites de motor ACEA C3 o API SN.

En caso de duda, consulte el manual del fabricante o las instrucciones

Aprobaciones, rendimiento y uso indicado

Aprobaciones

- Renault RN17
- Daimler MB 226.52

Rendimiento

- ACEA C3
- API SN

Uso indicado

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 está indicado para su uso en motores que requieren:

- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535.S3

Datos de características típicas

Características	Ensayo	Resultados
Grado de viscosidad		5W-30
Periodo de almacenamiento: 60 meses desde la fecha de llenado indicada en el producto		
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,852
Viscosidad cinemática a 100°C, mm ² /s	ASTM D445	12,2
Viscosidad cinemática a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	64.4
Índice de viscosidad	ASTM D2270	190
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-39
Punto de ignición COC, °C	ASTM D92	228

La información que aparece en los datos característicos no constituye ninguna especificación, sino que es una indicación que se basa en la producción actual y puede verse afectada por las tolerancias de producción admisibles. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones. Ello sustituye todas las ediciones anteriores y la información que contengan.

Descargo de responsabilidad Chevron no acepta ninguna responsabilidad por las pérdidas o los daños que puedan resultar del uso de este producto para cualquier aplicación que no sean las aplicaciones indicadas específicamente en las hojas de datos de los productos.

Salud, seguridad, almacenamiento y medio ambiente Según la información disponible en la actualidad, este producto no debería producir efectos adversos sobre la salud si se usa para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de datos de seguridad del material (FDS). Puede solicitar la FDS en su oficina comercial más próxima o bien a través de Internet. Este producto no se debería usar para finalidades que no sean las previstas. Para la eliminación del producto usado, tenga en cuenta la protección del medio ambiente y siga la legislación local.

Confirme siempre que el producto seleccionado siga las recomendaciones del fabricante del equipo original para las condiciones operativas del equipo y las prácticas de mantenimiento del cliente.

La versión oficial de este contenido es la versión en inglés. Esta es solo una traducción, Chevron no acepta responsabilidad alguna por errores o ambigüedades en la traducción. Igualmente, Chevron tampoco garantiza la integridad del contenido, la precisión ni la fiabilidad de esta traducción. En caso de discrepancias o diferencias entre esta traducción y la versión oficial en inglés, prevalecerá la versión en inglés.

A Chevron company product