



Havoline ProDS V SAE 5W-30

Lubricante sintético para motor de rendimiento premium y bajo contenido en SAPS

Descripción del producto

Havoline® ProDS V SAE 5W-30 es un lubricante sintético para motor de rendimiento premium con bajo contenido en SAPS formulado especialmente con un sistema de aditivos de tecnología avanzada que permite cumplir con las exigentes especificaciones de OEM, incluidos los requisitos para lubricación del motor Volkswagen-Audi 504.00/507.00, Porsche C30 y BMW LL-04.

Havoline ProDS V SAE 5W-30 está formulado para su uso en motores diésel y de gasolina de vehículos turismos y en vehículos comerciales ligeros con motores diésel. Además, es compatible con los sistemas de postratamiento de escape de filtro de partículas diésel (DPF) y catalizador de tres vías (TWC).

Beneficios para el cliente

- La formulación premium con bajo contenido en SAPS reduce las emisiones de escape, aumenta la vida útil y el rendimiento del DPF y TWC.
- La formulación sintética avanzada favorece la protección del motor con intervalos de drenaje prolongados, por lo que reduce los costes y la necesidad de mantenimiento.
- Formulado para una buena fluidez a baja temperatura, rápida circulación del aceite y protección fiable durante el arranque en frío.
- La tecnología de aditivos limpiadores reduce la formación de depósitos y lodos perjudiciales, por lo que aumenta la vida útil del motor.
- La formulación con aceite base sintético reduce la volatilidad del aceite para el motor y minimiza el consumo de aceite.
- El rendimiento de la limpieza favorece un menor consumo de combustible y minimiza las emisiones de escape.

Puntos destacados del producto

- **Prolonga la vida útil del DPF y TWC**
- **Protege el motor**
- **Formulado para proteger durante los arranques en frío del motor**
- **Ayuda a reducir la formación de lodos y depósitos**
- **Contribuye a minimizar el consumo de aceite**

Entre los estándares de especificación seleccionados se incluyen:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Mercedes Benz	Porsche
Volkswagen	

Aplicaciones

- Havoline ProDS V SAE 5W-30 está indicado para un gran número de furgonetas diésel o vehículos turismos con motor diésel o de gasolina del grupo Volkswagen/Audi con o sin turbocompresor. Está especialmente formulado para intervalos de drenaje prolongados en Europa y es obligatorio para los motores diésel VW/Audi con DPF.
- Havoline ProDS V SAE 5W-30 está recomendado para vehículos que requieran un aceite para el motor aprobado VW 504.00 y VW 507.00, también conocido como VW Longlife III; además es compatible con otras especificaciones anteriores de aceites para el motor activas y obsoletas de VW/Audi.
- Para las aplicaciones en las que se recomienda la norma VW 508.00/509.00, se debería usar Havoline ProDS VB SAE 0W-20. Havoline ProDS V SAE 5W-30 (norma VW 504.00/507.00) puede usarse conforme a la aprobación de VW indicada en los manuales de los coches de este fabricante.

Havoline ProDS V SAE 5W-30 no es adecuado para algunos motores. En caso de duda, consulte el manual del propietario o las instrucciones.

Aprobaciones, rendimiento y recomendaciones

Aprobaciones

- | | |
|-----------------|--|
| • BMW | Longlife-04 |
| • Mercedes Benz | MB-Approval 229.51 |
| • VW | Norma 504.00/507.00 ("Longlife III oil") |
| • Porsche | C30 |

Rendimiento

- | | |
|-----------------|-----------|
| • ACEA | C3 |
| • API | SN |
| • Chrysler | MS-11106 |
| • Mercedes Benz | MB 229.31 |

Recomendaciones

Adecuado para:

- | | |
|----------------|---|
| • Motores VW | 502.00/505.01 |
| • Motores VW | 503.00 y VW 503.01 (especificaciones sustituidas) |
| • Motores ACEA | C2* |

* Tenga en cuenta que el usuario no logrará un mejor consumo de combustible

Datos de características típicas		
Características	Ensayo	Resultados
Grado de viscosidad		5W-30
Vida de almacenamiento: 60 meses desde la fecha de llenado indicada en el producto		
Densidad, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,852
Visc. cinemática, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	66
Visc. cinemática, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	11,8
Índice de viscosidad	ASTM D2270	175
Punto de fluidez, °C	ASTM D5950	-47
Punto de ignición COC, °C	ASTM D92	236

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