



# Havoline® ProDS P SAE 0W-30

## Lubricante sintético para motor de rendimiento premium

### Descripción del producto

Havoline ProDS P SAE 0W-30 es un lubricante de motor sintético de rendimiento premium especialmente formulado con tecnologías de aditivos avanzados compatibles con los requisitos de lubricación del motor de la norma PSA B71-2312.

Los lubricantes Havoline ProDS P SAE 0W-30 están indicados para turismos diésel y de gasolina así como para motores comerciales ligeros diésel. Es un aceite con contenido medio en SAPS, compatible con los filtros de partículas diésel/gasolina (DPF/GPF) y los catalizadores de tres vías (TWC).

### Ventajas para el cliente

- Permite ampliar los intervalos de drenaje y protege el sistema de emisiones y el motor, para ayudar a optimizar el tiempo en la carretera con menos requisitos de mantenimiento
- La formulación con contenido medio en SAPS contribuye a proteger los catalizadores y los filtros de partículas diésel de los sistemas de control de emisiones
- La buena fluidez a baja temperatura favorece una circulación rápida del aceite en los arranques en frío, lo que aumenta aún más la protección del motor y se mejoran las cifras de consumo de combustible
- Los aditivos de limpieza avanzados ayudan a minimizar los depósitos y lodos, para prolongar la vida útil del motor a la vez que se mantienen los niveles bajos de consumo de combustible
- La tecnología de aceite base sintético ofrece estabilidad térmica, reduce la volatilidad del aceite para el motor, la oxidación y el consumo de aceite
- Las pruebas PSA demuestran una prevención de resultados probados frente a las detonaciones del motor y los posibles daños graves que pueden derivarse de un pre-encendido de baja velocidad (LSPI)

### Puntos destacados del producto

- **Formulado para prolongar los intervalos de drenaje y proteger el sistema de emisiones y el motor**
- **Formulación media en SAPS**
- **Favorece una circulación rápida del aceite en los arranques en frío**
- **Ayuda a minimizar los depósitos y lodos**
- **Ofrece estabilidad térmica, con baja volatilidad y oxidación**
- **Las pruebas PSA demuestran una prevención del LSPI de resultados probados**

#### Cumple las siguientes especificaciones:

ACEA	Fiat
Iveco	PSA

## Aplicaciones

Havoline ProDS P SAE 0W-30 resulta indicado para su uso en turismos diésel o de gasolina así como en furgonetas diésel ligeras con especificaciones conforme a la norma Euro 5 y posteriores, con o sin turbocompresor, con o sin filtro de partículas (GPF/DPF) y repostados con combustibles de homologación europea.

Havoline ProDS P SAE 0W-30 es obligatorio para vehículos Euro 6 que requieren aceite de motor PSA B71-2312. Este requisito se aplica a los vehículos Peugeot y Citroën con motores diésel BlueHDi equipados con reducción catalítica selectiva (SCR) para el tratamiento de óxidos de nitrógeno (NOx) mediante el aditivo AdBlue® o el llamado líquido para escape diésel.

El uso de Havoline ProDS P SAE 0W-30 no está indicado en algunos motores. En caso de duda, consulte el manual del fabricante o las instrucciones.

## Aprobaciones, rendimiento y uso indicado

### Rendimiento

- ACEA C2
- PSA B71-2312

### Uso indicado

Havoline ProDS P SAE 0W-30 está indicado para su uso en motores que requieren:

- Fiat 9.55535.GS1
- Iveco 18.1811 Clase SC1 LV

## Datos de características típicas

Características	Ensayo	Resultados
<b>Grado de viscosidad</b>		<b>SAE 0W-30</b>
<b>Período de almacenamiento: 60 meses desde la fecha de llenado indicada en el producto</b>		
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,844
Viscosidad cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	50,6
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9,5
Índice de viscosidad	ASTM D2270	175
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-51
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.

**A Chevron company product**