



# Havoline ProDS P 0W-20

## Aceite sintético para motor de rendimiento premium

### Descripción del producto

Texaco Havoline® ProDS P SAE 0W-20 es un aceite de motor sintético de alto rendimiento especialmente formulado con aditivos de tecnología avanzada, que permiten su uso en vehículos con requisitos de lubricación del motor conforme a la norma PSA B71-2010.

Havoline ProDS P SAE 0W-20 está indicado para turismos diésel y de gasolina, así como para motores diésel de furgonetas de servicio ligero. Es un aceite con contenido medio en SAPS, compatible con los filtros de partículas diésel (DPF), los filtros de partículas de gasolina (GPF) y los catalizadores de tres vías (TWC).

### Ventajas para el cliente

- Desarrollado para maximizar el tiempo de funcionamiento del vehículo con intervalos de cambio prolongados gracias a una protección avanzada del sistema de emisiones y del motor
- Formulación con contenido medio en SAPS que logra una protección óptima de los filtros de partículas diésel y de los catalizadores
- Formulado para una buena fluidez a baja temperatura y circulación rápida del aceite en los arranques en frío, lo que aumenta aún más la protección del motor y la eficiencia del combustible
- Los aditivos de limpieza avanzados ayudan a minimizar los depósitos y la acumulación de lodos para prolongar la vida útil del motor y el ahorro de combustible
- La combinación de un aceite base sintético y aditivos reduce la volatilidad del aceite del motor, el consumo de aceite y la oxidación, con una mejor estabilidad térmica
- Contribuye a proteger frente a la preignición a baja velocidad (LSPI) para ayudar a evitar las detonaciones y los daños graves en los motores PSA

### Puntos destacados del producto

- **Formulado para contribuir a la protección del motor y al sistema de emisiones**
- **Contenido medio en SAPS que ayuda a proteger los sistemas DPF y TWC**
- **Favorece la eficiencia de combustible y la protección durante los arranques en frío**
- **Ayuda a minimizar los depósitos y lodos**
- **Formulado para reducir la volatilidad del aceite del motor**
- **Contribuye a proteger frente a la preignición a baja velocidad (LSPI)**

Entre las especificaciones seleccionadas se incluyen:

ACEA	API
PSA	

## Aplicaciones

- Havoline ProDS P SAE 0W-20 resulta indicado para su uso en turismos diésel o de gasolina y en furgonetas diésel ligeras con especificaciones conforme a la norma Euro 6 y posteriores, con o sin turbocompresor, con o sin filtro de partículas (GPF/DPF) y repostados con combustibles de homologación europea, así como para vehículos híbridos.
- Havoline ProDS P SAE 0W-20 está desarrollado para vehículos conformes con la norma Euro 6 que requieren aceites de motor con especificaciones PSA B71-2010. Se aplica a los motores Peugeot y Citroën actuales (DV5R y EB2DT), especialmente los equipados con Blue HDi, PureTech con tecnologías Star-Stop, y a los motores híbridos.
- Havoline ProDS P SAE 0W-20 no es adecuado para algunos motores.

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

## Aprobaciones, rendimiento y uso indicado

### Rendimiento

- ACEA C5
- API SP
- PSA B71-2010

## Datos de características típicas

Características	Ensayo	Resultados
<b>Grado de viscosidad</b>		<b>SAE 0W-20</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	8,1
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	41,0
Índice de viscosidad	ASTM D2270	176
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-45
Punto de ignición COC, °C	ASTM D92	230

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