

# Havoline Ultra SAE 0W-30

## Aceite sintético para motor de alto rendimiento

### Descripción del producto

Havoline<sup>®</sup> Ultra SAE 0W-30 es un aceite sintético de alto rendimiento formulado para motores que deben cumplir las especificaciones ACEA A3/B4 y toda una serie de requisitos OEM. Protege el motor y frena el desgaste a baja temperatura, además de reducir el consumo de combustible.

Havoline Ultra SAE 0W-30 está formulado con aceites de base sintética de calidad premium, tecnologías avanzadas de aditivos y mejoradores del índice de viscosidad (IV), y resulta indicado para motores diésel y de gasolina en vehículos turismos y furgonetas diésel ligeras.

### Beneficios para el cliente

- Las tecnologías avanzadas de aditivos de limpieza ayudan a frenar el desgaste, controlar la oxidación, favorecer la limpieza y neutralización de ácidos, con el consiguiente aumento de la vida útil del motor en condiciones de funcionamiento duras.
- Los aceites de base premium y los aditivos avanzados logran una buena retención TBN y control de la viscosidad, para aumentar también los intervalos entre cambios de aceite.
- Los aditivos avanzados antidesgaste ofrecen una protección fiable y resistente frente al desgaste con baja viscosidad y aumenta la vida útil del motor.
- Diseñado para reducir el consumo de combustible en vehículos en los que se recomiendan aceites para el motor 0W-30
- La fluidez a baja temperatura ayuda a que la circulación del lubricante sea rápida durante los arranques del motor en frío, contribuyendo así a una mayor protección del motor, incluso cuando se utiliza biodiésel

#### Puntos destacados del producto

- Contribuye a prolongar la vida útil del motor en condiciones duras
- · Ampliación de los intervalos de drenaje del aceite
- Protección fiable frente al desgaste con baja viscosidad
- · Formulado para una mejor eficiencia de combustible
- Ayuda a una rápida protección del motor durante los arranques en frío

Entre los estándares de rendimiento seleccionados se incluyen:

ACEA	API
Mercedes Benz	Renault
Volvo	VW

#### **Aplicaciones**

 Havoline Ultra SAE 0W-30 está indicado para un gran número de motores diésel y de gasolina de vehículos de pasajeros y motores diésel de furgonetas ligeras sin filtro de partículas diésel (DPF) ni catalizadores de tres vías (TWC).

Havoline Ultra SAE 0W-30 no es adecuado para algunos motores. En caso de duda, consulte el manual del propietario o las instrucciones

# Aprobaciones, rendimiento y recomendaciones

#### **Aprobaciones**

Renault RN 0700

RN 0710

Volvo VCC 95200356

#### Rendimiento

ACEA A3/B4, A3/B3

• API SL

Daimler MB-Approval 226.5

MB-Approval 229.3 MB-Approval 229.5

VW Standard 502 00/505 00

Datos de prueba típicos			
Prueba	Métodos de prueba	Resultados	
Grado de viscosidad		SAE 0W-30	
Vida de almacenamiento: 60 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto.			
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,844	
Viscosidad cinemática a 40°C, mm²/s	ASTM D445	70	
Viscosidad cinemática a 100°C, mm²/s	ASTM D445	12,3	
Índice de viscosidad	ASTM D2270	177	
Punto de fluidez, °C	ASTM D5950	-48 máx.	
Punto de ignición COC, °C	ASTM D92	234	

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 la ediciones anteriores y la información que contengan.

V/N: V1-21122016

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