



Havoline® Energy

SAE 0W-30

Aceite sintético para motor de rendimiento demostrado y eficiencia de combustible

Descripción del producto

Havoline Energy SAE 0W-30 es un aceite para el motor de rendimiento probado que favorece la eficiencia de combustible y está especialmente formulado para vehículos fabricados por Volvo que requieren un aceite para motor homologado para VCC 95200377.

Havoline Energy SAE 0W-30 está formulado para su uso en unidades de potencia de vehículos diésel comerciales de servicio ligero y motores diésel y gasolina de vehículos de pasajeros.

Beneficios para el cliente

- Formulado para un mejor rendimiento en términos de consumo de combustible en vehículos en los que se recomiendan lubricantes para el motor SAE 0W-30
- Sistema de aditivos de rendimiento probado que ayuda a minimizar la acumulación de lodos y depósitos perjudiciales, para una mayor vida útil del motor
- Combinación de tecnología de aceite de base premium y aditivos avanzados para una retención de TBN fiable y mayor control de la viscosidad
- Fluidéz a baja temperatura que favorece una rápida circulación del lubricante en el arranque en frío, y ofrece una mayor protección del motor incluso con combustibles biodiésel

Puntos destacados del producto

- **Formulado para una mejor eficiencia de combustible**
- **Ayuda a minimizar los depósitos y lodos**
- **Mayor control de la viscosidad**
- **Protección en los arranques en frío incluso con combustibles biodiésel**

Entre los estándares de especificación seleccionados se incluyen:

ACEA	API
Volvo	

Aplicaciones

- Havoline Energy SAE 0W-30 está indicado para motores diésel y de gasolina de vehículos de pasajeros y motores diésel de furgonetas ligeras. Este aceite de viscosidad y fricción bajas con formulación especial permite intervalos de cambio más prolongados que los requeridos por las normas europeas y cumple las especificaciones ACEA A1/B1 y A5/B5.
- Havoline Energy SAE 0W-30 está indicado para una gama de vehículos Volvo y también puede sustituir a Havoline Energy SAE 5W-30 en algunos de la marca para situaciones de conducción adversas.

Havoline Energy 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

- Volvo VCC 95200377

Rendimiento

- ACEA A5/B5
A1/B1
- API SL

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	0,842
Viscosidad cinemática a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	51,4
Viscosidad cinemática a 100°C, mm ² /s	ASTM D445	9,8
Índice de viscosidad	ASTM D2270	178
Punto de fluidez, °C	ASTM D5950	-48 máx.
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.

A Chevron company product