



Havoline Energy

SAE 0W-20

Aceite sintético para motor de rendimiento demostrado y con propiedades para el ahorro de combustible

Descripción del producto

Havoline® Energy SAE 0W-20 es un aceite sintético para motor de rendimiento demostrado, con bajo contenido en SAPS y propiedades para el ahorro de combustible, específicamente formulado para cumplir los requisitos de lubricación del motor de Volvo RBS0-2AE.

Havoline Energy SAE 0W-20 está formulado para su uso en motores diésel y de gasolina de vehículos ligeros, además de unidades de potencia diésel de vehículos comerciales.

Beneficios para el cliente

- La formulación con bajo contenido en SAPS mejora el ahorro de combustible en los vehículos en los que se recomiendan lubricantes para el motor 0W-20.
- La tecnología de aditivos antidesgaste con resultados probados contribuye a una óptima protección frente al desgaste con baja viscosidad, lo que aumenta la vida útil del motor.
- Avanzado sistema de aditivos de limpieza que ayuda a minimizar la acumulación de lodos y depósitos, para aumentar la vida útil del motor y reducir el consumo de combustible.
- La fluidez a baja temperatura favorece la circulación rápida del lubricante y la protección frente al desgaste en los arranques en frío, incluso en condiciones árticas.

Puntos destacados del producto

- **Formulado para una mejor eficiencia de combustible**
- **Favorece una sólida robustez del motor**
- **Ayuda a minimizar los depósitos y lodos**
- **Formulado para proteger durante los arranques en frío en condiciones árticas**

Cumple las siguientes especificaciones:

ACEA

Volvo

Aplicaciones

- Havoline Energy SAE 0W-20 está indicado para un gran número de motores diésel y de gasolina de vehículos ligeros y motores diésel de furgonetas, con o sin turbocompresores. Este aceite de fricción y viscosidad bajas con formulación especial (A1/B1 respectivamente C5) permite intervalos de cambio más prolongados que los requeridos por las normas europeas.
- Havoline Energy SAE 0W-20 está formulado para la nueva gama de motores VEA (Volvo Engine Architecture) Drive-E de los vehículos ligeros Volvo que requieren aceite de motor Volvo RBS0-2AE.

Havoline Energy SAE 0W-20 no es adecuado para algunos motores. En caso de duda, consulte el manual del propietario o las instrucciones.

Aprobaciones, rendimiento y recomendaciones

Aprobaciones

- Volvo RBS0-2AE

Rendimiento

- ACEA C5, A1/B1

Datos de características típicas		
Características	Ensayo	Resultados
Grado de viscosidad		SAE 0W-20
Vida de almacenamiento: 60 meses desde la fecha de llenado indicada en el producto		
Densidad, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,848
Visc. cinemática, 40°C, mm²/s	ASTM D445	48,6
Visc. cinemática, 100°C, mm²/s	ASTM D445	9,2
Índice de viscosidad	ASTM D2270	175
Punto de fluidez, °C	ASTM D5950	-48
Punto de ignición COC, °C	ASTM D92	224

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