



Ursa® Heavy Duty

SAE 15W-40 y SAE 20W-50

Aceites diésel de servicio pesado multigrado

Descripción del producto

Ursa Heavy Duty SAE 15W-40 y SAE 20W-50 son aceites de motor multigrado de servicio pesado compatibles con los estándares de rendimiento API, ACEA y las especificaciones de los fabricantes de equipos originales para motores diésel de servicio pesado.

La serie Ursa Heavy Duty multigrado se formula con aceites base de calidad premium con un paquete de aditivos de resultados probados, para proteger y rendir con gran resistencia y fiabilidad.

Beneficios para el cliente

- Combate los lodos a bajas temperaturas y protege frente a la oxidación a altas temperaturas y la formación de depósitos en los pistones
- El control de ácidos y el rendimiento frente a la detergencia ayudan a mantener la fiabilidad, para evitar el tiempo de parada y la corrosión de los cojinetes y del motor
- Sólida protección del pulido de las camisas y del desgaste para contribuir a prolongar la vida útil del motor

Puntos destacados del producto

- **Combate los depósitos del pistón y los lodos**
- **Protección frente a la corrosión de los cojinetes y el motor**
- **Formulado para resistir el pulido de las camisas**

Entre los estándares de especificación seleccionados se incluyen:

ACEA	API
MAN	Mercedes Benz
MTU	Volvo

Aplicaciones

- Los aceites multigrado Ursa Heavy Duty están indicados para motores de servicio pesado, en aplicaciones viales y extraviales. Están desarrollados para motores diésel turboalimentados y atmosféricos equipados en diversos tipos de instalaciones, como camiones de servicio pesado, maquinaria de construcción, minería y agrícola.
- Ursa Heavy Duty SAE 15W-40 también puede usarse en motores de flota mixta (gasolina y diésel)
- Además, los aceites Ursa Heavy Duty SAE 15W-40 y SAE 20W-50 protegen motores con recomendaciones de aceites compatibles con las antiguas especificaciones CCMC D4, PD2 y G4

Aprobaciones, rendimiento y recomendaciones

Aprobaciones

- MAN M3275-1
- Mercedes Benz MB-Aprobación 228.3
MB-Aprobación 229.1
- MTU Categoría 2 (SAE 15W-40)

Rendimiento

- API CG4
- ACEA E2
A3/B3 (SAE 15W-40)

Recomendaciones

Ursa Heavy Duty SAE 15W-40 está indicado para su uso en:

- API CF-4, CE, CD, CF
- Volvo VDS

Datos de prueba típicos			
Prueba	Métodos de prueba	Resultados	
Grado de viscosidad		SAE 15W-40	SAE 20W-50
Vida de almacenamiento: 60 meses tras llenado			
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,872	0,893
Viscosidad cinemática a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	105,3	158,5
Viscosidad cinemática a 100°C, mm ² /s	ASTM D445	14,7	19,2
Índice de viscosidad	ASTM D2270	144	138
Punto de fluidez, °C	ASTM D5950	-31	-36
Punto de ignición COC, °C	ASTM D92	230	238
Ceniza sulfatada, % agua	ASTM D874	1,3	1,3

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