



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
Cummins	Deutz
Daimler Trucks	MAN
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 aquellos motores con recomendaciones de aceites compatibles con las antiguas especificaciones CCMC D4, PD2 y G4.

Aprobaciones, rendimiento y uso indicado

Aprobaciones

- Deutz DQC II-18
- Daimler Trucks DTFR 15B110 (Anteriormente conocido como MB 228.3)
- MTU Oil Category 2 (para SAE 15W-40, solicitud de aprobación enviada)

Rendimiento

- API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, SL
- ACEA E2-96 issue 5 A3/B3
- Cummins CES 20076
- MAN M3275-1*

Uso indicado

- API CE, CD, CF
- Mercedes Benz MB 229.1
- Volvo VDS

* Las homologaciones obtenidas ya no pueden prorrogarse por ser obsoletas por MAN

Datos de prueba típicos

Prueba	Métodos de prueba	Resultados	
		SAE 15W-40	SAE 20W-50
Grado de viscosidad			
Vida de almacenamiento: 60 meses tras llenado			
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0.870	0.879
Viscosidad cinemática a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	111	169
Viscosidad cinemática a 100°C, mm ² /s	ASTM D445	14.4	18.6
Índice de viscosidad	ASTM D2270	132	123
Punto de fluidez, °C	ASTM D5950	-42	-36
Punto de ignición COC, °C	ASTM D92	235	252
Número base total, mg KOH/g	ASTM D2896	8.6	8.6
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. V/N: V9/230724

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