



URSA[®] SUPER PLUS EC

SAE 15W-40

Grupo Iridium S.A. de C.V
☎ (55)5816-0551, (01-800)108-1234

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El aceite Ursa[®] Super Plus EC SAE 15W-40 es un aceite para motores de servicio pesado recomendado para todos los motores diésel de cuatro tiempos, atmosféricos y turboalimentados en los cuales se recomienda categoría de servicio API CK-4 y un grado de viscosidad SAE 15W-40.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Ursa Super Plus EC SAE 15W-40 es un aceite para motores de servicio pesado API CK-4 específicamente formulado para motores diésel que cumplen con la normativa de gas de efecto invernadero 2017 (GHG 17) diseñados para cumplir con menos emisiones de CO₂ y mejor economía de combustible, además de motores diésel de bajas emisiones que cumplen con 2010 con sistemas de reducción catalítica selectiva (SCR), filtro de partículas diésel (DPF) y recirculación de gases de escape (EGR), y que exigen aceite para motores de servicio pesado SAE 15W-40. Es completamente compatible con modelos de motores anteriores y categorías previas de servicios de aceite del API.

Ursa Super Plus EC SAE 15W-40 proporciona valor a través de:

- **Costos de operación minimizados** — Dispersa el hollín y ayuda a controlar el desgaste. Los cilindros, pistones, anillos y componentes del tren de válvula están bien protegidos contra el desgaste y la corrosión, lo cual contribuye a una buena vida útil y un mantenimiento mínimo.
- **Vida útil del sistema de control de emisiones** — Proporciona una apropiada vida útil del filtro de partículas diésel (DPF) para minimizar el tiempo de inactividad y limpieza, con lo cual controla los costos de mantenimiento.

- **Costos de inventario gestionado** — Compatible con todos los modelos de motores y las categorías de servicios de aceite del API anteriores. Bueno para el servicio en motores diésel atmosféricos y turboalimentados, y modernos de baja emisión o controlados electrónicamente que exigen aceite para motores de servicio pesado SAE 15W-40.
- **Acceso a los conocimientos de lubricación e industria de Chevron** — Ayuda a maximizar los resultados comerciales finales.

CARACTERÍSTICAS

Ursa Super Plus EC SAE 15W-40 es un aceite económico para motores de servicio pesado de flota, formulado para proporcionar protección apropiada en condiciones operativas normales. Está diseñado para ser una formulación económica para múltiples tipos de aplicaciones.

APLICACIONES

Ursa Super Plus EC SAE 15W-40 es un aceite para motores de servicio pesado recomendado para motores diésel de cuatro tiempos, atmosféricos y turboalimentados en los cuales se recomienda categoría de servicio API CK-4 y un grado de viscosidad SAE 15W-40. Está formulado para motores que funcionan en servicios exigentes y una amplia gama de condiciones climáticas.

Producto(s) manufacturado(s) en USA.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Un producto de la empresa **Chevron**

1 diciembre 2016
HDMO-95s

© 2008-2016 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron, la Marca Chevron y Ursa son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

El aceite Ursa Super Plus EC SAE 15W-40 se recomienda para:

- **las Categorías de Servicio API** CK-4
- **Caterpillar** ECF-3
- **Cummins** CES 20081
- **Mack** EO-O Premium Plus
- **Volvo** VDS-4

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

Grado SAE	15W-40
Número de Producto	257005
Número SDS	
EE. UU.	43290
Canadá	43291
México	43292
Densidad a 15°C, kg/L	0,8779
Viscosidad, Cinemática	
mm ² /s a 40°C	105,3
mm ² /s a 100°C	14,5
Viscosidad, Arranque en Frío, °C/mPa.s	-20/5700
Viscosidad, MRV, °C/mPa.s	25.15,600
Viscosidad, HTHS, mPa.s a 150 °C	4,1
Índice de Viscosidad	140
Punto de Inflamación, °C(°F)	230(446)
Punto de Escurrimiento, °C(°F)	-36(-33)
Ceniza Sulfatada, masa %	1,0
Número Base, ASTM D2896, mgKOH/g	8,7
Azufre, masa %	0,259
Fósforo, masa %	0,077
Zinc, masa %	0,086

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas en fabricación normal.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

1 diciembre 2016
HDMO-95s