



URSA® SUPER PLUS EC SYNBLEND

SAE 15W-40

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El aceite Ursa® Super Plus EC Synblend SAE 15W-40 es un aceite para motores de servicio pesado recomendado para todos los motores gasolina de cuatro tiempos y diésel de cuatro tiempos, atmosféricos y turboalimentados en los cuales son recomienda categorías de servicio API CK-4 o API SN y un grado de viscosidad SAE 15W-40.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Ursa Super Plus EC Synblend 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 menores 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 Synblend 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.

Producto(s) manufacturado(s) en Ecuador.

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**

© 2019-2020 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.

1 septiembre 2020

HDMO-95s

El aceite Ursa Super Plus EC Synblend SAE

15W-40 es aprobado para:

- **las Categorías de Servicio API** CK-4, CJ-4, CI-4
PLUS, CI-4, CH-4 y SN
- **Cummins CES** 20081
- **Detrot Diesel** 93K218
- **Ford** WSS-M2C171-F1
- **Mack** EO-O Premium Plus
- **Volvo** VDS-4
- **Daimler MB** 228.3

El aceite Ursa Super Plus EC Synblend SAE

15W-40 se recomienda para:

- **ACEA E9**
- **Caterpillar** ECF-3

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

| Grado SAE | 15W-40 |
|---|---------------|
| Número de Producto | 743200 |
| Número SDS Ecuador | 49560 |
| Densidad a 15°C, kg/L | 0,880 |
| Viscosidad, Cinemática mm ² /s a 40°C | 105,3 |
| mm ² /s a 100°C | 15,0 |
| 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) | 236(457) |
| Punto de Escorrimiento, °C(°F) | -39(-38) |
| Ceniza Sulfatada, masa % | 1,0 |
| Número Base, ASTM D2896, mgKOH/g | 8,7 |
| Azufre, masa % | 0,259 |
| Fósforo, masa % | 0,118 |
| 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 septiembre 2020
HDMO-95s