

Ursa® Super Plus EC Synthetic Blend

SAE 10W-30 CK-4/SN

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Ursa® Super Plus EC Synthetic Blend SAE 10W-30 CK-4/SN es un aceite semisintético 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 recomendadas categoría de servicio API CK-4 o API SN y un grado de viscosidad SAE 10W-30.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Ursa® Super Plus EC Synthetic Blend SAE 10W-30 CK-4/SN es un aceite semisintético 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 10W-30.

Es completamente compatible con modelos de motores anteriores y categorías previas de servicios de aceite del API.

Ursa® Super Plus EC Synthetic Blend SAE 10W-30 CK-4/SN 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 gasolina y motores diésel atmosféricos, turboalimentados, y modernos de baja emisión o controlados electrónicamente.

•Acceso a los conocimientos de lubricación e industria de Chevron

— Ayuda a maximizar los resultados comerciales finales.

CARACTERÍSTICAS

El aceite Ursa® Super Plus EC Synthetic Blend SAE 10W-30 CK-4/SN es un aceite semisintético para motores de servicio pesado de flota, formulado con una mezcla balanceada de aceites básicos del grupo II y del grupo III, que se combina con un paquete de aditivos de tecnología avanzada ISOSYN.

Tiene una mezcla óptima de las tecnologías de aditivos dispersantes, detergentes, inhibidores de oxidación, antidesgaste, inhibidores de corrosión, mejoradores de viscosidad y agentes antiespuma, para brindar una protección sobresaliente. Ursa® Super Plus EC Synthetic Blend SAE 10W-30 CK-4/SN está diseñado para múltiples tipos de aplicaciones en condiciones operativas normales.

APLICACIONES

Ursa® Super Plus EC Synthetic Blend SAE 10W-30 CK-4/SN es un aceite semisintético para motores de servicio pesado recomendado para motores diésel y motores gasolina de cuatro tiempos, en los cuales son recomendadas categoría de servicio API CK-4 o API SN y un grado de viscosidad SAE 10W-30. Está formulado para motores que funcionan en servicios exigentes y una amplia gama de condiciones climáticas.

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**

abril 2019

El aceite Ursa® Super Plus EC Synthetic Blend SAE 10W-30 CK-4/SN es aprobado para:

- **las Categorías de Servicio API** CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4 y SN
- **Cummins** CES 20081
- **Mack** EO-O Premium Plus
- **Volvo** VDS-4

El aceite Ursa® Super Plus EC Synthetic Blend SAE 10W-30 CK-4/SN se recomienda para:

- **Caterpillar** ECF-3

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

GRADO SAE	10W-30
Número básico total TBN, ASTM D2896, mg KOH/g	8,7
VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40°C, ASTM D445, cSt	81.11
VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100°C, ASTM D445, cSt	12.0
INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D2270	143
POUR POINT, °C, ASTM D6749	-38
VISCOSIDAD APARENTE @ -20°C, ASTM D5293, cp	6400
GRAVEDAD ESPECÍFICA 60/60 F, ASTM D4052	0.8706
FLASH POINT, COC, °C D-92	225

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

Ursa® Super Plus EC Synthetic Blend

SAE 15W-40 CK-4/SN

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Ursa® Super Plus EC Synthetic Blend SAE 15W-40 CK-4/SN es un aceite semisintético 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 recomendadas categoría de servicio API CK-4 o API SN y un grado de viscosidad SAE 15W-40.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Ursa® Super Plus EC Synthetic Blend SAE 15W-40 CK-4/SN 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 Synthetic Blend SAE 15W-40 CK-4/SN 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 gasolina y motores diésel atmosféricos, turboalimentados, y modernos de baja emisión o controlados electrónicamente.

•Acceso a los conocimientos de lubricación e industria de Chevron

— Ayuda a maximizar los resultados comerciales finales.

CARACTERÍSTICAS

El aceite Ursa® Super Plus EC Synthetic Blend SAE 15W-40 CK-4/SN es un aceite semisintético para motores de servicio pesado de flota, formulado con una mezcla balanceada de aceites básicos del grupo II y del grupo III, que se combina con un paquete de aditivos de tecnología avanzada ISOSYN.

Tiene una mezcla óptima de las tecnologías de aditivos dispersantes, detergentes, inhibidores de oxidación, antidesgaste, inhibidores de corrosión, mejoradores de viscosidad y agentes antiespuma, para brindar una protección sobresaliente. Ursa® Super Plus EC Synthetic Blend SAE 15W-40 CK-4/SN está diseñado para múltiples tipos de aplicaciones en condiciones operativas normales.

APLICACIONES

Ursa® Super Plus EC Synthetic Blend SAE 15W-40 CK-4/SN es un aceite para motores de servicio pesado recomendado para motores diésel y motores gasolina de cuatro tiempos, en los cuales son recomendadas categoría de servicio API CK-4 o API SN y un grado de viscosidad SAE 15W-40. Está formulado para motores que funcionan en servicios exigentes y una amplia gama de condiciones climáticas.

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**

abril 2019

El aceite Ursa® Super Plus EC Synthetic Blend SAE 15W-40 CK-4/SN es aprobado para:

- **las Categorías de Servicio API** CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4 y SN
- **Cummins** CES 20081
- **Mack** EO-O Premium Plus
- **Volvo** VDS-4

El aceite Ursa® Super Plus EC Synthetic Blend SAE 15W-40 CK-4/SN se recomienda para:

- **Caterpillar** ECF-3

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

GRADO SAE	15W-40
Número básico total TBN, ASTM D2896, mg KOH/g	8,7
VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40°C, ASTM D445, cSt	102.9100
VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100°C, ASTM D445, cSt	14.1000
INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D2270	139.0000
POUR POINT, °C, ASTM D6749	-33.0000
VISCOSIDAD APARENTE @ -20°C, ASTM D5293, cp	5140.0000
GRAVEDAD ESPECÍFICA 60/60 F, ASTM D4052	0.8771
FLASH POINT, COC, °C D-92	232.0000

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