



ELITE TRUCK 15W-40 CH-4 - MINERAL

Descripción:

Lubricante mineral multigrado de calidad superior para motores diésel de gran potencia, formulado para proporcionar un excelente rendimiento en flotas de gran potencia y aplicaciones marinas e industriales. La avanzada tecnología del producto ofrece una formulación de drenaje medio prolongado que ayuda a maximizar la durabilidad del motor.

Aplicaciones:

Recomendado para su uso en todos los motores diésel atmosféricos y turboalimentados instalados en camiones, tractores, autobuses, vehículos de transporte de mercancías (LCV), vehículos de 3 ruedas y grupos electrógenos, camiones ligeros y pesados en carretera, industrias fuera de carretera, incluyendo: construcción, minería, canteras, y agricultura y aplicaciones de flotas mixtas.

Propiedades:

Proporciona combinaciones exclusivas de aceites base de alta calidad y los últimos aditivos de alto rendimiento, incluyendo mejoradores de viscosidad estables al cizallamiento, detergentes, dispersantes, agentes antidesgaste, inhibidores de corrosión, antioxidantes e inhibidores de espuma, asegurando que el aceite se adapte y proteja bajo toda la gama de presiones y temperaturas que se encuentran en los motores modernos - desde la alta temperatura en los pistones, hasta las cargas extremas que se encuentran en los trenes de válvulas. Los aditivos activos adicionales controlan y barren el hollín y las partículas nocivas que se encuentran en los motores de alto rendimiento.

Beneficios del producto:

- Alta estabilidad térmica y a la oxidación.
- Control de depósitos y neutralización de ácidos.
- Protección contra el desgaste en el arranque.
- Motores más limpios y mayor vida útil de los componentes.
- Mejora en el tratamiento del hollín.
- Reservas TBN (Número Total de Base).
- Detergencia/dispersión avanzada.
- Excelentes propiedades a bajas temperaturas.
- Excepcional protección a altas temperaturas para motores calientes sometidos a grandes cargas.
- Compatibilidad de componentes.
- Mayor vida útil de juntas y sellos.
- Estabilidad al cizallamiento que mantiene el grado.
- Mejora en el control de la viscosidad y la capacidad de bombeo del aceite usado.



ELITE TRUCK 15W-40 CH-4 - MINERAL

Propiedades técnicas:

TIPO DE ANÁLISIS	MÉTODO	RESULTADO
Grado de Viscosidad	SAE J300	15W-40
Densidad 15°C, g/ml,	ASTM D-4052	0,879
Viscosidad de arranque en frío (CCS), mPa.s	ASTM D-5293	6800@-20°C
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm ² /s	ASTM D-445	110,3
Viscosidad Cinemática a 100°C, mm ² /s	ASTM D-445	14,5
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	135
Punto de inflamación (COC), °C	ASTM D-92	220°C
Punto de fluidez, °C	ASTM D-97	-27°C
Número Base Total, mg KOH/g	ASTM D-2896	10,5

* Nota: Estas características son representativas de la producción actual. Aunque la producción futura se ajustará a las especificaciones actuales, pueden ocurrir variaciones en estas características.

Especificaciones / Recomendaciones:

Normas Internacionales:	Cumple o excede:
API CH-4	MB-228.1
ACEA -E2-96, A2-96/B2-98	Volvo VDS
Global-DHD-1	MAN-271
JASO-DH-1	MTU Level 1

Cumple los requisitos de calidad de la mayoría de los fabricantes de motores diésel de EE.UU., Europa, Japón y Corea

Salud y Seguridad:

Según la información disponible, no se espera que este producto cause efectos adversos en la salud cuando se utiliza para la aplicación prevista y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS/SDS). Las MSDS están disponibles bajo petición a través de su oficina de contacto de ventas.

Este producto no debe utilizarse para fines distintos a su uso previsto. Si va a desechar el producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

