

Hoja de Datos del Producto (PDS)

KORLUBE® CJ-4 SYNTHETIC

Avanzado Aceite Sintético para Motores Diesel de Servicio Pesado

Descripción del Producto

KORLUBE® CJ-4 SYNTHETIC es un avanzado aceite sintético para motores diesel de servicio pesado, especialmente formulado para proporcionar un óptimo rendimiento y protección para los últimos modelos de motores diesel de alto rendimiento y baja emisión con Recirculación de los Gases de Escape (EGR) y post sistema de tratamiento con Filtro de Partículas Diesel (DPF) y Catalizador de Oxidación Diesel (DOC).

Ofrece una excelente protección para los motores fabricados de acuerdo a los estándares de emisión de partículas 2007 de la Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU. (EPA).

Ofrece una excelente fluidez a bajas temperaturas, retención de viscosidad a altas temperaturas, y control de depósitos en el pistón.

KORLUBE® CJ-4 SYNTHETIC está disponible con 3 grados de viscosidad múltiple: 10W-30, 10W-40 y 15W-40.

Propiedades & Ventajas

LARGA VIDA DEL SISTEMA DE EMISIÓN

- La avanzada fórmula sintética ayuda a prolongar la vida del Filtro de Partículas Diesel (DPF).

LARGA VIDA DEL MOTOR

- Excelentes propiedades antidesgaste y antirayado ayudan a tener una larga vida útil del motor.
- El excelente rendimiento a bajas temperaturas permite que el aceite fluya a la superficie de apoyo crítico en el arranque y controla la formación de sedimentos a bajas temperaturas en los frecuentes arranques y paros.
- 'Stay-in-grade' estabilidad al cizallamiento protege las partes del motor a altas temperaturas de operación y reduce el consumo del aceite.

LARGA VIDA DEL ACEITE

- La excelente estabilidad a la oxidación previene la descomposición del aceite y mantiene la viscosidad del aceite, lo cual ayuda a reducir el envejecimiento del aceite y extiende los intervalos de cambio de aceite.

SALVA LA TIERRA

- El paquete de aditivos especialmente diseñado ayuda a reducir la emisión de

gases de escape.

Aplicaciones

- Motor diesel con turbocargador y naturalmente aspirado
- Especialmente recomendado para los últimos modelos de motor diesel de alto rendimiento y bajas emisiones con Filtro de Partículas Diesel (DPF), Catalizador de Oxidación Diesel (DOC) y Recirculación de Gases de Escape (EGR)
- Equipos fuera de carretera incluyendo equipos de construcción, minería, agricultura y forestación.
- Flotas mixtas de motores diesel y a gasolina
- Camioneta ligera / Vehículo SUV / Auto para pasajero con motor diesel
- Todos los vehículos / Equipos con motor diesel

Specifications

KORLUBE® CJ-4 SYNTHETIC cumple o excede los requerimientos de las siguientes especificaciones :

	10W-30	10W-40	15W-40
ACEA E9	√	√	√
ACEA E7	√	√	√
API CJ-4	√	√	√
API SM	√	√	√
MB 228.31	√	√	√
MAN 3275	√	√	√
VOLVO VDS-4	√	√	√
RVI RDL-3	√	√	√
CUMMINS CES 20071, CES 20081	√	√	√
MACK EO-O PP07	√	√	√
DETROIT DIESEL 93K218, 93K215	√	√	√
CATERPILLAR ECF-2, ECF-3, ECF-1A	√	√	√
DEUTZ DQC III-10LA	√	√	√

Propiedades Típicas

	10W-30	10W-40	15W-40
ACEA	E9	E9	E9
API	CJ-4, SM	CJ-4, SM	CJ-4, SM
Viscosidad @100°C, cSt	10.5	14.9	14.9
Viscosidad @40°C, cSt	64	106	107
Índice de Viscosidad	153	146	145
Punto de Inflamación, °C	224	246	234

Punto de Fluidez, °C	- 37.5	-35	- 35
Densidad @15°C, g/cm3	0.873	0.872	0.875

Salud y Seguridad

Este producto no se espera que produzca efectos adversos para la salud cuando se utilizan para la aplicación y recomendaciones pretendido. No utilice para el fin que no sea su aplicación prevista. Cuando se deshaga del producto usado, por favor asegúrese de proteger el medio ambiente.