



EPT-8724 R:16-080512

Raloy Diesel Advanced CJ-4/SM SAE 15W-40

DESCRIPCIÓN

Raloy Diesel Advanced CJ-4/SM SAE 15W-40 es un lubricante de nueva generación que ha sido diseñado para cumplir con los requerimientos tanto para motores anteriores a 2007 como para los nuevos con tecnología de óptimo desempeño y sistemas de control de bajas emisiones EPA-07 y alta potencia incluyendo los sistemas EGR, Filtros de Partículas Diesel (DPF) y con Catalizadores de Oxidación Diesel (DCO) con los que cuentan las unidades a Diesel modelo 2007.

Raloy Diesel Advanced CJ-4/SM SAE 15W-40 está formulado con aceites básicos de alto grado de refinación y un paquete de aditivos de la más avanzada tecnología que le proveen excelentes características ofreciendo un desempeño superior en comparación con sus predecesores, mayor control del desgaste del tren de válvulas, manejo del hollín más efectivo, menor consumo de aceite, y protección para los componentes de la zona de los anillos y cojinetes; ofreciendo un control superior sobre los depósitos en los pistones, mejorando considerablemente la operación y durabilidad del motor.

BENEFICIOS

- Mayor detergencia para el manejo de los depósitos y el hollín, pero con menor contenido de cenizas sulfatadas para una mayor protección contra el espesamiento (característico de los aditivos detergentes actuales)
- Máximo rendimiento y reducción de gastos de operación y mantenimiento.
- Excelente relación viscosidad-temperatura, para mejorar el arranque en frío y el trabajo en caliente.
- Excelente bombeabilidad aún en bajas temperaturas.
- Prolonga la vida del motor por su alto poder antidesgaste.
- Mantiene un control efectivo de los depósitos en los pistones, tren de válvulas y un motor limpio por sus excelentes características detergentes y dispersantes.

PRESENTACIÓN

- Tambor 200 L
- Cubeta 19 L
- Mini Grael L

APLICACIÓN

Raloy Diesel Advanced CJ-4/SM SAE 15W-40 está diseñado para todos aquellos motores diesel que requieren de protección en condiciones severas de operación y se requiere cumplir la especificación de servicio API CJ-4 ya sea de aspiración natural, turbocargado, o con sistema de combustión EGR, como son tractocamiones y camiones de carga, camiones de pasajeros foráneos y urbanos, motores diesel en equipo industrial y para la construcción.

Se recomienda también para motores a gasolina en automóviles modelos actuales o anteriores. Ideal para flotillas mixtas, que requieran de un solo lubricante para eliminar manejos y altos costos de inventario.

Raloy Diesel Advanced CJ-4/SM SAE 15W-40 cumple con la última categoría de servicio API para motores a Gasolina SM.

Para una mejor aplicación consultar el manual del OEM (fabricante de equipo original) y seguir sus recomendaciones.

ESPECIFICACIONES

Raloy Diesel Advanced CJ-4/SM SAE 15W-40 está aprobado por:

API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CF/SM

Cumple con las especificaciones:

- ACEA E7**
- Cummins 20081**
- Mack EO-O PP7**
- Caterpillar ECF-3**
- DDC PGOS-93K218**
- Volvo VDS-4**
- Navistar**
- DHD-1, JASO DH-2**
- MAN M3275**
- MB-228.31**

MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Grado de Viscosidad SAE	J300	15W-40
Color ASTM	D-1500	4.0
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	215
Temperatura de Ecurrimiento, °C	D-97	-27
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	116.0
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	15.40
Índice de Viscosidad	D-2270	139
Densidad @ 20 °C g/mL.	D-1250	0.8840
Número base (BN), mg KOH/g.	D-2896	7.64
Cenizas Sulfatadas, % peso	D-874	1.0
Viscosidad Aparente (C.C.S.); @ -20 °C, cPs.	D-5293	7000

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet www.raloy.com.mx. Empresa certificada por ISO 9001 e ISO TS16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 y EE-0271-013/11 (ISO/IEC 17025:2005).

