EPT-F060 R:00-100614

C. Raloy Diesel Leader SAE 15W-40 API CI-4 Plus/SL

DESCRIPCIÓN

C. Raloy Diesel Leader SAE 15W-40 CI-4 Plus/SL es un lubricante que está formulado para mantener la durabilidad de motores actuales que emplean sistemas de recirculación de gases de escape (EGR) y puede ser utilizado en motores que están potenciados con combustibles Diesel que presentan un contenido en azufre hasta 0.5 % en peso.

También se puede emplear en motores anteriores que requieran los niveles de calidad API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4 y CI-4.

APLICACIÓN

C. Raloy Diesel Leader SAE 15W-40 CI-4 Plus/SL 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 CI-4 Plus 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.

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

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.
- Gran estabilidad a la Oxidación.
- 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.

ESPECIFICACIONES

C. Raloy Diesel Leader SAE 15W-40 CI-4 Plus/SL cumple y satisface los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- API CI-4 Plus/CI-4/CF/SL
- DDC 93K214
- Cummins CES 20078
- MB-Approval 228.3
- Fuso
- Mack EO-N Premium Plus
- Cummins CES 20076, 20077
- Volvo VDS-3, VDS-2, VDS
- Caterpillar ECF-1a, ECF-2
- ACEA E7-08, A3/B4-08
- MAN 3275
- Renault RLD-2
- MTU Categoría 2
- Global DHD-1

PRESENTACIÓN

- Tambor 208 L

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**
Viscosidad Cinemática a 100 ºC, mm^2/s (cSt)	D-445	14.50 a 16.00
Viscosidad Cinemática a 40 ºC, mm^2/s (cSt)	D-445	110.0 a 125.0
Índice de Viscosidad	D-2270	137 a 140
Punto de Inflamación, ºC	D-92	210 a 230
Número Base (BN), mg KOH/g.	D-2896	9.5 a 11.0
Cenizas Sulfatadas, % peso	D-874	0.9 a 1.2

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).