



EPT-3770 R:05-031208

## Max Raloy Diesel 228.5 SAE 5W-30

### DESCRIPCIÓN

**Max Raloy Diesel 228.5 SAE 5W-30** es un lubricante sintético del más alto rendimiento para motores diesel operando en servicio severo bajo altas cargas y con altos periodos de drenado, hasta los límites previstos por los fabricantes OEM's, siempre en función del tipo de trabajo realizado por el vehículo.

Por sus excelentes propiedades de fluidez en condiciones climáticas extremas Max Raloy Diesel 228.5 SAE 5W-30 tiene una excelente bombeabilidad y mantiene una película protectora muy efectiva

### BENEFICIOS

- Excepcionales propiedades antidesgaste y detergentes.
- Contribuye a reducir el consumo del combustible y las emisiones contaminantes del vehículo.
- Excelente poder de dispersión que evita la aglomeración del hollín proveniente de la combustión.
- Facilita en arranque a bajas temperaturas, reduciendo el desgaste.
- Recomendado para los modernos vehículos que operan en servicios de largos recorridos de mantenimiento extendido.

### PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 L; Clave 3000
- Tambor 200 L; Clave 1966

### APLICACIÓN

**Max Raloy Diesel 228.5 SAE 5W-30** es un aceite sintético con el más avanzado rendimiento, diseñado para proporcionar protección al desgaste para una conducción suave, cumple los requerimientos de los estándares de los principales fabricantes de automóviles requeridos para los motores a Diesel.

Proporciona un excelente rendimiento y protección para todo vehículo pesado que precise un aceite de máxima calidad bajo las especificaciones de los fabricantes Europeos como ACEA E4-08 y E7-08 emisión 2.

### ESPECIFICACIONES

**Max Raloy Diesel 228.5 SAE 5W-30** está aprobado por la siguiente especificación:

#### MB-Approval 228.5

Cumple con los siguientes niveles de calidad:

- ACEA E4-08 Issue 2, ACEA E7-08 Issue 2
- Cummins CES-20077
- DAF Extended Drain Level
- Deutz DQC IV-10
- MAN M3277
- MB-228.5
- MTU Tipo 3
- Renault RVI RDX, RLD, RD-2, RLD-2
- Scania LDF-2/LDF-3
- Volvo VDS-3

### 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
<b>Grado de Viscosidad SAE</b>	<b>J300</b>	<b>5W-30</b>
Apariencia	IT-08-04	Brillante
Color ASTM	D-1500	3.5
Densidad @ 20 °C, g/mL.	D-1250	0.8862
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	80.00
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	11.50
Índice de Viscosidad	D-2270	135
Número Base (BN), mg KOH/g.	D-2896	16
Viscosidad Aparente (C.C.S.), @ -30 °C, cP.	D-5293	6600
Cenizas Sulfatadas, %	D-874	1.9
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	225
Temperatura de Ecurrimiento, °C	D-97	-36

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](http://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).

