



EPT-3210 R:02-080514

Marinelub SAE 40 TBN-12

DESCRIPCIÓN

Marinelub SAE 40 TBN-12 es un producto elaborado con aceites básicos altamente refinados y un paquete de aditivos que les confieren propiedades especiales para evitar la corrosión en partes metálicas de motores a Diesel. Poseen un alto TBN (alcalinidad), para la neutralización de ácidos formados durante la combustión, además de contar con una gran resistencia a la oxidación, corrosión y soporte de carga.

BENEFICIOS

- 🔥 Menores consumos de aceite.
- 🔥 Gran estabilidad térmica.
- 🔥 Reduce el pegado de anillos al pistón.
- 🔥 Minimiza el desgaste en camisas y anillos.
- 🔥 Reduce considerablemente la formación de lodos y lacas debido a sus características detergentes-dispersantes.
- 🔥 Lubricante calificado para motores sometidos a condiciones severas de operación.

PRESENTACIÓN

- 🔥 Cubeta 19 L
- 🔥 Tambor 200 L
- 🔥 Tote X L
- 🔥 Granel

APLICACIÓN

Lubricante formulado para la aplicación de motores Diesel marinos, que operan bajo condiciones severas de operación. No se recomienda para motores EMD, Detroit Diesel o motores con cojinetes de plata.

- 🔥 Recomendado para aplicaciones: **TPEO** (Trunk Piston Engine Oil).

ESPECIFICACIONES

Marinelub SAE 40 TBN 12 está aprobado por:

- 🔥 **CFE-LAPEM**
Informe N° K3111-EV-16/14-213/14

Desarrollado para cumplir y exceder las especificaciones:

- 🔥 API CF
- 🔥 Pielstick
- 🔥 MAN-B&W
- 🔥 MAN Augsburg
- 🔥 New Sulzer Diesel
- 🔥 Wärtsila

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 | 40 |
| Apariencia | IT-08-04 | Brillante |
| Agua | IT-08-07 | Negativo |
| Densidad @ 20 °C, g/mL. | D-1298 | 0.8930 |
| Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt) | D-445 | 15.90 |
| Índice de Viscosidad | D-2270 | 90 |
| Número Base (BN), mg KOH/g. | D-2896 | 12 |
| Cenizas sulfatadas, % peso | D-874 | 1.7 |
| Temperatura de Inflamación, °C | D-92 | 218 |
| Temperatura de Escurrimiento, °C | D-97 | -9 |

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).

