EPT-3420 R:02-051212

Marinelub SAE 50 TBN-70

DESCRIPCIÓN

Marinelub SAE 50 TBN-70 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.
- Proporcionan características sobresalientes de compatibilidad en el combustible residual.

PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

APLICACIÓN

Lubricante formulado para la aplicación de motores Diesel marinos, que operan bajo condiciones severas de operación. **Es un lubricante a toda pérdida para los pistones de los motores Marinos de Cross Head**. No se recomienda para motores EMD, Detroit Diesel o motores con cojinetes de plata.

- Recomendado para aplicaciones: **MCL** (Marine Cylinder Lubricant).

ESPECIFICACIONES

Marinelub SAE 50 TBN 70 está aprobado por:

- **CFE-LAPEM**
  Informe N° K3111-EV-16/14-264/14

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**	**50**
Apariencia	IT-08-04	Brillante
Agua	IT-08-07	Negativo
Densidad @ 20 ºC, g/mL.	D-1298	0.9831
Viscosidad Cinemática @ 40 ºC, mm^2/s (cSt)	D-445	216.7
Viscosidad Cinemática @ 100 ºC, mm^2/s (cSt)	D-445	19.17
Índice de Viscosidad	D-2270	90
Numero Base (BN), mg KOH/g.	D-2896	70
Cenizas sulfatadas, % peso	D-874	9.0
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	230
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).