



# MARINE ENGINE OIL 16 TBN

SAE: 30, 40

Aceite para motores marinos TBN 16 Los aceites para motores con 16 TBN son aceites de motor de alta dispersión y alto rendimiento para aceites de motores diésel de media y alta velocidad que funcionan con combustibles de destilación y aceite diésel marino (MDO).

Estos lubricantes diésel avanzados están disponibles en ambos grados SAE 30 y 40 para adaptarse a la mayoría de los requisitos de viscosidad del motor marino.

Como resultado de un balance especial de propiedades dispersantes y detergentes, estos aceites proporcionan no sólo mayor resistencia a la formación de laca de revestimiento de cilindro y en aplicaciones de servicio severas sino que también ayudan en la eliminación de sedimentos y depósitos.

El uso continuo de Marine Engine Oil 16 TBN protege contra el alto consumo de aceite asociado con el lacado de la camisa del cilindro, mejora la limpieza general del motor y puede aumentar el tiempo entre la revisión del motor.

Las propiedades superiores de carga de carga minimizan el desgaste del anillo de pistón y el revestimiento, y también hacen que estos lubricantes especiales sean adecuados para aplicaciones de engranajes marinos.

## VENTAJAS DE UTILIZACIÓN

Las ventajas experimentadas por nuestros clientes se encuentran en la mayor característica de estabilidad térmica y de oxidación que da como resultado una limpieza del motor mejorada, una laqueadura de revestimiento reducida, un lodo de cubierta superior reducido, depósitos reducidos de alambre de pistón y pulido de diámetro.

La protección superior contra el desgaste prolonga la vida de las superficies de desgaste críticas.

Una mayor capacidad de detergencia y dispersión conduce a depósitos reducidos, especialmente en el área de la correa de anillo.

Esto tiene la ventaja de extender el tiempo entre revisiones de cilindros y tiene el beneficio de reducir el consumo de aceite. Además, la estabilidad del cizallamiento de la estabilidad reduce el consumo de aceite y mejora la protección de los cojinetes.

Los altos niveles de TBN previenen el desgaste corrosivo debido a los combustibles de azufre más altos. La excelente capacidad de carga prolonga la vida útil de las superficies de apoyo.

## APLICACIONES

En total, la amplia gama de aplicaciones de motores, conserva el inventario, ya que funciona como el lubricante de motor de servicio severo para todas las aplicaciones a bordo. Se recomienda el uso de estos aceites para motores marinos en los siguientes motores: MAN, BandW y Caterpillar (serie 3600), Deutz y Wartsilla.

Estos avanzados lubricantes diésel poseen excelentes propiedades de separación de agua, óxido y resistencia a la corrosión. Aceite de motor marino 16 TBN también se puede usar donde el nivel de rendimiento API CF.



# MARINE ENGINE OIL 16 TBN

SAE: 30, 40

LUBRIM<sup>OL</sup>

## ESPECIFICACIONES - NIVEL DE CALIDAD - HOMOLOGACIONES

- API CF-2 / CD / SE
- DETROIT DIESEL 7 SE 270
- MIL-L- 2104 D

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	VALORES	
GRADO SAE	30	40
API Gravity	28.5	28.0
Flash Point C°	210	210
Viscosity cSt@100 C°	11.80	14.60
Viscosity cSt@40 C°	103.0	141.0
VI Pour Point. C°	-15°	-12°
TBN D2896	16	16
Sulfated ASH	2.2	2.2

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones del producto.  
Proteja el medioambiente, entregue el aceite usado a un recogedor autorizado. No verter en desagües, suelo o agua.