

# **LUBRICANTES**

# **INDUSTRIA**

# DISOLA M 3015 & M 4015

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Aceite mineral de alta refinación, formulado específicamente para atender la lubricación de motores marinos de 4 tiempos rápidos y semirrápidos que equipan a diversas embarcaciones.

#### **APLICACIÓN**

En motores Diesel principales y en todo tipo de auxiliares sobrealimentados y normalmente aspirados, que operan a elevadas temperaturas y utilizan como combustibles gas oil o diesel oil.

Por otra parte, también es aplicado en la lubricación de compresores de aire, cojinetes de transmisión, bocinas (Simplex, Waukesha, etc.) y engranajes reductores, según la carga con que estos operen.

#### **ATRIBUTOS**

- Reserva alcalina estable atento al servicio y al tipo de combustible.
- Buena protección contra el desgaste.
- Excelente estabilidad térmica.
- Excelentes propiedades detergentes y dispersantes.
- Gran capacidad para separar el agua.
- Buena capacidad de centrifugación y filtración.

## **ANÁLISIS TÍPICOS**

Ensayos	Unidad	Método	Productos	
		ASTM	M 3015	M 4015
Grado SAE			30	40
Viscosidad a 100 °C	cSt	D-445	12	15
Índice de Viscosidad		D-2270	95	95
Punto de Inflamación	°C	D-92	220	230
Punto de Escurrimiento	°C	D-97	-18	-15
Número de Base Total (TBN)	mg KOH/g	D-2896	14	14

Los datos precedentes de análisis típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.



## LUBRICANTES →INDUSTRIA →DISOLA M 3015 & M 4015

#### **NIVELES Y ESPECIFICACIONES**

- API CF
- MIL-L-2104D

La línea Disola M ha sido aprobada por los siguientes fabricantes de equipos:

- Baudouin
- Daihatsu
- Guascor
- MTU (Detroit Diesel)
- Deutz MWM
- Wärtsilä France
- Wärtsilä
- Yanmar
- Man-B&W

- Alstom
- Ruston
- Mirrlees Blackstone
- Paxman
- Pielstick
- Sulzer
- MaK
- Caterpillar (\*)

(\*) Si bien este fabricante no otorga aprobaciones, el producto fue testeado exitosamente por Caterpillar en sus motores de la serie 3600.

#### **ENVASES**

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

## PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs). De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: www.ypf.com

Reemplaza a la C.T. Nº 044, septiembre 2003.

Mayo 2006 YPF S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos precedentes sin previo aviso.

Consulta técnica 011 5441-0446 / 0657 asistenciatecnica@ypf.com