

# DISOLA M



**Lubricante para motores marinos a diesel**

**Lubmarine**

Aceite Lubricante marino diseñado especialmente para la lubricación de motores a diesel de mediana y alta velocidad

## APLICACIONES

- ◆ Lubricación de motores turbocargados y de aspiración natural. Ideal para el asentamiento de pistones de motores marinos operados con Diesel o Gas natural de todos tipos (ISO 8217 DMX y DMA)
- ◆ **Disola M 5015** puede ser utilizado en el asentamiento de motores a Diesel de 2 tiempos de baja velocidad
- ◆ Lubricación de rodamientos y sistemas rígidos
- ◆ Lubricación de engranes de reductores

## PROPIEDADES

- ◆ Clasificación de Servicio API CF
- ◆ Excelente estabilidad térmica
- ◆ Muy buenas propiedades detergentes a alta y baja temperatura
- ◆ Excelente protección contra el desgaste
- ◆ Excelente resistencia de la película del aceite a presiones extremas
- ◆ Excelente resistencia al agua
- ◆ Excelente capacidad de centrifugación para la separación del agua e insolubles
- ◆ Excelente capacidad de filtración
- ◆ Muy buena capacidad para la neutralización de los productos ácidos derivados de la combustión

**Total México, S.A de C.V.**

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México  
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264  
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381  
[www.total.com.mx](http://www.total.com.mx)



EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949

# DISOLA M



*Lubricante para motores marinos a diesel*

**Lubmarine**

DISOLA M	ASTM	3015	4015	5015	3020	4020
Grado SAE de Viscosidad	J300	30	40	50	30	40
Peso específico a 15 °C	D-1298	0.900	0.905	0.910	0.900	0.905
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D-445	110	145	225	110	145
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D-445	12	14	19.5	12	14
Indice de Viscosidad	D-2270	95	95	95	95	95
Punto de inflamación, °C	D-92	220	225	230	220	225
Punto de escurrimiento, °C	D-5985	-15	-12	-9	-12	-12
Número total de base, mg KOH/g	D-2896	14	14	14	20	20

01/11

**Total México, S.A de C.V.**

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México  
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264  
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381  
[www.total.com.mx](http://www.total.com.mx)



EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949