



# DIESEL MARINO 2T

SAE: 40, 50

ACEITE PARA CILINDROS DE MOTORES A DIESEL MARINOS  
ALIMENTADOS POR COMBUSTIBLES RESIDUALES

LUBRIM<sub>oil</sub>

Aceite lubricante con alta reserva alcalina y elevado nivel detergente-dispersante, desarrollados para cumplir con los requerimientos de los motores diesel de 2 tiempos marinos que utilizan combustible con alto contenido de azufre.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Excelente protección de anillos y cilindros de los motores por su alto nivel alcalino que neutraliza los ácidos que se forman por la combustión del azufre del combustible.
- Larga vida del motor, debido a su alta estabilidad química.
- Bajos costos de operación por el mínimo desgaste mecánico de motor.

## APLICACIONES

- Se recomienda para lubricar los cilindros de los motores a diesel principales marinos de trabajo pesado, como son los de 2 tiempos, donde generalmente se emplean combustibles pesados de alto contenido de azufre. La alta reserva alcalina del lubricante protege del desgaste corrosivo de los ácidos producidos por el azufre del combustible.

## PRECAUCIONES

- Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos derivados del petróleo, los cuales constituyen la base de los aceites lubricantes de cualquier marca o tipo y se ha encontrado que pueden tener efectos perjudiciales al ser humano.
- Si accidentalmente cayera a los ojos aceite lubricante, láveselos inmediatamente con agua abundante por espacio de 15 minutos y obtenga asistencia médica.
- No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, los vapores que pueden emanarse son perjudiciales a la salud.
- No contamina.
- No tire el aceite.
- No deje residuos de aceite en los envases, ya que estos residuos pueden contaminar el suelo y las aguas.



# DIESEL MARINO 2T

SAE: 40, 50

ACEITE PARA CILINDROS DE MOTORES A DIESEL MARINOS  
ALIMENTADOS POR COMBUSTIBLES RESIDUALES

LUBRIMARIN

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	VALORES	
GRADO SAE	40	50
Peso específico a 20/4°C (D1298)	0,905	0,91
Punto de inflamación, COC, °C (D92)	216	230
Viscosidad cinemática a 40°C, mm <sup>2</sup> /s (D445)	169	240
Viscosidad cinemática a 100°C, mm <sup>2</sup> /s (D445)	15,5	19,5
índice de viscosidad (D2270)	92	92
Punto mínimo de fluidez, °C	-16	-15
Número total de basicidad, mg. KOH/g (D2896)	70	70

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.