



MARINER MARINE 3

Descripción

Los aceites Marino 3 constituyen una gama de lubricantes marinos formulados especialmente para la lubricación de motores diésel de 4T de alta y media velocidad.

Está indicado para motores rápidos y semirrápidos modernos usando combustibles destilados y semidestilados hasta contenidos del 1% de azufre o Marine Diesel Oil (MDO).

Cualidades

- Alta capacidad detergente que mantiene limpio el motor.
- Reserva alcalina (TBN) adecuada, que le confiere gran capacidad para neutralizar los ácidos formados en la combustión.
- Excelente estabilidad térmica.
- Buena filtrabilidad.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- ACEA E2
 - API CF/SF
 - MAN 270
 - MB 228.0
 - MTU Type 1
 - REINTJES BV1597/2, BV2060/2 (30)*
 - REINTJES BV1597/4, BV2060/4 (40)*
 - YANMAR MGO/MDO*
- *Homologación formal

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR	
Grado SAE			30	40
Color	-	Visual	4,5	4,5
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,896	0,900
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	105	148
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	11,9	14,9
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	›98	›98
Cenizas sulfatadas	% en peso	ASTM D874	1,1	1,1
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	›215	›225
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-24	-21
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	9,5	9,5

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.

Las fichas de datos de seguridad están disponibles en <https://lubricants.repsol.com/es/>

Ficha técnica Lubricantes RP_5081C, RP_5081D

Abril 2025