



# CHAMORRO

Suministros & Redes de Pesca



**REPSOL NEPTUNO S-TURBO  
MAR 15W40**

## DESCRIPCIÓN

Aceite multigrado marino que supera el nivel de prestaciones de los tradicionales S.H.P.D., Está especialmente formulado para cumplir los exigentes requerimientos en el ámbito marino de los fabricantes de los modernos motores diesel de 4 tiempos turboalimentados y revolucionados, bajo las más severas condiciones de trabajo en barcos de pesca, embarcaciones de recreo, auxiliares de puerto y buques mercantes.

Están indicados para:

- Motores diesel de tronco turboalimentados y muy revolucionados destinados tanto a la propulsión, como en grupos auxiliares y de emergencia para generar corriente eléctrica y en aquellos motores en los que se requiera un lubricante del más alto nivel de calidad.
- Motores que han de cumplir las normas “EURO 3” y “EURO 4” relativas al bajo nivel de emisiones operando con combustibles ligeros de un contenido en azufre hasta el 1%.

## CUALIDADES

- Evita el pegado de los segmentos al dispersar lodos, barnices y otros productos de oxidación del aceite a altas temperaturas.
- Contiene eficaces inhibidores de corrosión, oxidación, herrumbre y formación de espumas.
- Evita el pulido de las camisas de los cilindros, tan típico en los motores sobrealimentados de gran potencia, con la consiguiente disminución del consumo específico.
- Excelente capacidad detergente que reduce los depósitos en válvulas y pistones.
- Muy buenas cualidades dispersantes que impiden la aparición de lodos en frío.
- Reserva alcalina (TBN) muy estable que le confiere gran capacidad para neutralizar los ácidos formados en la combustión
- Buena fluidez en frío lo que facilita el arranque y reduce los desgastes del motor.
- Aceite multigrado muy estable con una excelente resistencia al cizallamiento.

### Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
<b>Grado SAE</b>			15W40
<b>Color</b>		ASTM D1500	5
<b>Densidad a 15 °C</b>	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,879
<b>Viscosidad a 100 °C</b>	cSt	ASTM D 445	14,5
<b>Viscosidad a 40 °C</b>	cSt	ASTM D 445	107
<b>Viscosidad a -20 °C</b>	cP	ASTM D 5293	7000 máx
<b>Índice de viscosidad</b>		ASTM D 2270	141
<b>Punto de inflamación, vaso abierto</b>	°C	ASTM D 92	215 mín
<b>Punto de congelación</b>	°C	ASTM D 97	30
<b>TBN m</b>	g KOH/g	ASTM D 2896	10
<b>Cizallamiento inyector Bosch: Viscosidad a 100°C después de cizalla</b>	cSt	ASTM D 3945	12,5 mín
<b>Volatilidad Noack 1 hora a 250°C</b>	, % en peso	DIN 51581	12 máx

Fuente: Repsol.com



Almacén: Carretera de Camposancos, 444 - 36390 Vigo. Telf: 986 352 393  
[oficina@suministrosnavaleschamorro.es](mailto:oficina@suministrosnavaleschamorro.es) - [www.suministrosnavaleschamorro.es](http://www.suministrosnavaleschamorro.es)