

LUBRICANTES PARA MARINA

CEPSA PETREL HDL 40

DESCRIPCIÓN

El aceite CEPSA PETREL HDL ha sido desarrollado para su aplicación en Motores Diésel Marinos y Estacionarios de nueva generación que operen bajo condiciones extremas de alta velocidad y altas presiones medias efectivas, utilizando combustibles destilados marinos. También posee una especial protección frente a la formación de depósitos como consecuencia de una alta estabilidad de las propiedades detergentes- dispersantes del aceite.

Recomendados en Motores Diésel que requieren aceites monogrados.

UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- El aceite Petrel HDL está recomendado en motores diésel para aplicaciones marinas donde se requiera el uso de un aceite que cumpla con las especificaciones indicadas de los fabricantes de motores (MTU, MAN, DEUTZ, etc.).

PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Alta estabilidad Térmica y capacidad antidesgaste
- Reduce el consumo de aceite, prolongando los periodos de cambio.
- Excelente protección frente al espesamiento del aceite y depósitos a altas temperaturas.
- Alto valor de reserva alcalina para mejor control del desgaste corrosivo
- Alta capacidad para soporte de cargas.

NIVELES DE CALIDAD

- MIL-PRF-2104-G
- MIL-PRF-9000-K
- API CH-4
- MTU Type 2
- DEUTZ DQC I-02
- MAN M 270

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	NORMA ASTM	CEPSA PETREL HDL
GRADO SAE		---	40
Densidad 15 °C	kg/l	D-4052	0,902
P. Inflamación V/A	°C	D-92	>220
P. Congelación	°C	D-97	-15
Viscosidad a 40 °C	cSt	D-445	138
Viscosidad a 100 °C	cSt	D-445	14,5
Índice de viscosidad	-	D-2270	102
Número de Base	mg KOH/g	D-2896	15,4
Cenizas Sulfatadas	% p	D-874	1,3

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.