

LUBRICANTES PARA MARINA

CEPSA OCEAN SHPD 15W40

DESCRIPCIÓN

CEPSA OCEAN SHPD 15W40 es un aceite para motores diésel de altas prestaciones que ha sido desarrollado para obtener un excelente rendimiento en motores diésel de última generación en servicio severo. Cumple o excede los requerimientos de los fabricantes de equipos (OEMs).

Está recomendado para motores nuevos que montan sistemas de post-tratamiento de gases y requieren aceites que cumplan con la normativa API CK-4.

UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- El aceite CEPSA OCEAN SHPD está recomendado principalmente para su aplicación en motores diésel en servicio severo de buques mercantes, auxiliares de puerto, barcos de pesca y embarcaciones de recreo.
- También puede ser utilizado en grupos auxiliares y de emergencia.

PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Compatible con los motores que equipan sistemas de post-tratamiento de gases de escape, como los filtros de partículas (DPF), los cuales requieren aceites bajos en cenizas, optimizando su vida útil y ahorrando en el mantenimiento de los mismos.
- Excelente resistencia a la oxidación, permitiendo alargar la vida útil del aceite.
- Protege el motor de los ácidos que se forman durante la combustión, protegiéndolo de la corrosión.
- El alto nivel de protección y eliminación de depósitos que proporciona este aceite permite conservar el motor en un perfecto estado de funcionamiento, alargando su vida útil y permitiéndole siempre trabajar en óptimas condiciones.

NIVELES DE CALIDAD

- API CK-4
- VOLVO VDS-4.5
- MACK EO-N
- ACEA E7/E9
- CUMMINS CES 20086
- DEUTZ DQCIII-18 LA
- MAN 3775
- CATERPILLAR ECF-3

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	NORMA ASTM	CEPSA OCEAN SHPD
GRADO SAE		---	15W-40
Densidad 15 °C	kg/l	D-4052	0,8865
P. Inflamación V/A	°C	D-92	234
P. Congelación	°C	D-97	-39
Viscosidad a 40 °C	cSt	D-445	15,3
Viscosidad a 100 °C	cSt	D-445	114
Índice de viscosidad	-	D-2270	140
Número de Base	mg KOH/g	D-2896	10,1
Cenizas Sulfatadas	% p	D-874	<1,0

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.