

## LUBRICANTES PARA MARINA

# CEPSA PETREL 15

### DESCRIPCIÓN

El CEPSA PETREL 15 ha sido desarrollado para su aplicación en motores diésel marinos y estacionarios que operen a velocidades medias y altas, utilizando combustibles destilados marinos (ISO 8217 DMX, DMA).

Desarrollado con bases parafínicas de primer refinado y una combinación de aditivos cuya eficacia está bien contrastada, el CEPSA PETREL 15 garantiza un excelente cuidado del motor.

### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- El aceite CEPSA Petrel 15 está recomendado principalmente para su aplicación en motores principales y auxiliares, tanto atmosféricos como turboalimentados, que operen con combustibles tipo DMX o DMA. También puede ser aplicado en la lubricación de compresores de aire, Reductores Marinos, Bocinas (Simplex), donde el fabricante recomiende el uso de un aceite con estas características.

### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Formulado con aceites base altamente refinadas que le confieren una alta estabilidad térmica y capacidad antidesgaste.
- Su estable viscosidad a altas temperaturas y baja volatilidad disminuyen los consumos de aceite.
- Elimina los depósitos en válvulas y anillos del pistón, evitando su acumulación y previniendo la aparición de desgastes y fugas de aceite.
- Excelente demulsibilidad y resistencia a la corrosión y herrumbre.
- Contiene aditivos dispersantes de alta eficiencia, incluso a bajas temperaturas.
- Buenas propiedades detergentes a altas temperaturas.
- Excelente capacidad de separación de residuos y agua en los filtros centrífugos.

### NIVELES DE CALIDAD

- API CF
- MIRRELES BLACKSTONE (SAE 30)

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	NORMA ASTM	CEPSA PETREL 15	CEPSA PETREL 15
<b>GRADO SAE</b>		---	<b>30</b>	<b>40</b>
Densidad 15 °C,	kg/l	D-4052	0,8973	0,903
P. Inflamación V/A	°C	D-92	>220	>220
P. Congelación	°C	D-97	-21	-18
Viscosidad a 40 °C	cSt	D-445	94,05	138,87
Viscosidad a 100 °C	cSt	D-445	10,94	14,02
Índice de viscosidad	-	D-2270	98	97
Número de Base	mg KOH/g	D-2896	15,8	15,3

### 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.