



Shell Melina

Lubricante multifuncional para motores diesel marinos de velocidad lenta

Los aceites Shell Melina son lubricantes multifuncionales de alta calidad diseñados principalmente para motores diesel marinos de baja velocidad, con cruceta y que utilizan combustible residuales. También pueden ser utilizados en una gran variedad de otros motores y aplicaciones de a bordo.

Aplicaciones

Shell Melina esta especialmente recomendado para:

- Motores diesel marinos lentos con cruceta, que utilizan combustibles residuales.
- Motores diesel principales y auxiliares de émbolo abierto que utilizan combustible destilado.
- Transmisiones con reducción, tubos de bocina lubricados por aceite y hélices impulsoras de paso variable.
- Maquinaria de cubierta y otras aplicaciones marinas que requieran aceites de grado de viscosidad SAE 30.

Características Principales

- Shell Melina neutraliza efectivamente los ácidos resultado de la combustión que podrían contaminar el sistema principal cuando el aceite de cilindros se escurre a través del prensa del vástago.
- Sus buenas propiedades repelentes de agua facilitan que la misma sea fácilmente removida por centrifugación del aceite.
- Posee buena estabilidad térmica y a la oxidación, evitando el espesamiento y minimizando la formación de depósitos.
- Su excelente dispersancia mantiene los depósitos libres de barros y facilita la remoción de los contaminantes por filtración o centrifugado.
- Sus propiedades multifuncionales permiten la racionalización de productos.
Shell Melina ha sido aprobado por los principales fabricantes de motores diesel lentos, incluyendo a Sulzer y Man / B&W.

Nivel de Performance

Shell Melina cumple con las siguientes especificaciones:

API	CD
US Military	MIL-L-2104C

Características Típicas

Shell Melina	SAE 30
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt @ 100°C, cSt	 109 11,8
Índice de viscosidad (VI)	80
Densidad a 15/4°C, g/cc	0,889
Punto de inflamación, COC, °C	238
Punto de escurrimiento, °C	-18
Alcalinidad total, mg KOH/g	8,0
Cenizas sulfatadas, % p/p	1,00
Capacidad de carga, FZG, estado	12

Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.

Salud y Seguridad

El aceite Shell Melina no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial. Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad de Producto al Centro Técnico Shell.

Asesoramiento Técnico

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación, consulte al Centro Técnico Shell.