



Shell Melina S

Lubricante multifuncional para motores diesel marinos de velocidad lenta

El aceite Shell Melina S es un lubricante de alta performance para motores diesel marinos de baja velocidad basado en una mezcla de aceites minerales altamente refinados de alto índice de viscosidad y una selección balanceada de aditivos. Ha sido desarrollado para proporcionar los niveles más altos de protección a toda la maquinaria de motores diesel lentos de alta potencia. También es adecuado para ser utilizado en una gran variedad de equipamientos marinos de abordó, permitiendo la racionalización de productos.

Aplicaciones

Shell Melina S está especialmente recomendado para:

- Motores diesel marinos lentos con cruceta, que utilizan combustibles residuales.
- 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.

Nota: No se recomienda el uso de Shell Melina S en motores de pistón abierto. En estos casos se recomienda el uso del Shell Melina.

Características Principales

- Shell Melina S 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.
- Protege las piezas metálicas de la corrosión.
- Posee buenas propiedades detergentes, manteniendo el cárter y las faldas de los pistones limpios optimizando la eficiencia.
- Buenas propiedades de liberación de aire y antiespumantes que permiten la pronta liberación del aire sin formación de espuma.
- Posee buena a la oxidación que minimiza la degradación térmica, evitando el espesamiento y extendiendo la vida útil del aceite.

- Sus buenas propiedades repelentes de agua facilitan que la misma sea fácilmente removida por centrifugación.
- Sus propiedades de extrema presión posibilitan que el Shell Melina S pueda ser utilizado en diversos reductores. Shell Melina S ha sido aprobado por los principales fabricantes de motores diesel lentos.

Características Típicas

Shell Melina S	SAE 30
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt @ 100°C, cSt	106,9 11,6
Índice de viscosidad (VI)	95
Densidad a 15/4°C, g/cc	0,888
Punto de inflamación, COC, °C	227
Punto de escurrimiento, °C	-18
Alcalinidad total, mg KOH/g	5,0
Cenizas sulfatadas, % p/p	0,62
Capacidad de carga, FZG, estado	11

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 S 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.