



Nombre Antiguo: Shell Melina S

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 abordaje, permitiendo la racionalización de productos. Para motores sin cruceta, se recomienda el empleo del aceite Shell Melina

Principales Aplicaciones

- Motores diesel marinos lentos con cruceta, en el cárter y sistemas de enfriamiento de pistones.
- Transmisiones con reducción, tubos de bocina lubricados por aceite, turbosoplantes y maquinaria de cubierta.
- Equipos auxiliares que requieran aceites de grado de viscosidad SAE 30.

Características Principales

Mejorada confiabilidad y operación del motor

- 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.

Bajos costos de mantenimiento

- 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.

Reaseguro

Shell Melina S ha sido aprobado por los principales fabricantes de motores diesel lentos.

Salud y Seguridad

El aceite Shell Mysella MA 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.



Shell Melina S

Características Típicas

Shell Melina S	Test	SAE 30
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt @ 100°C, cSt	I P 71	104 11,6
Indice de Viscosidad (VI)	I P 226	102
Densidad, Kg/l	I P 365	0.888
Punto de inflamación, Closed Cup, °C	I P 34	227
Punto de escurrimiento, °C	I P 15	-18
TBN mg KOH/g	I P 276	5
Cenizas sulfatadas, % p/p	I P 276	0,62
Capacidad de Carga (Etapa de Falla)	FZG	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.