

Lubricantes para marina.

Larus 30



Producto desarrollado para la lubricación del cárter de los motores marinos diésel de 4T de velocidad media que utilicen combustibles residuales con un contenido en azufre superior al 0,5 % hasta 1,5%.

> Utilización

- Los productos Larus 30 han sido formulados con bases parafínicas de primer refino y aditivos de alta calidad, que proporcionan una protección frente a los lodos negros. El valor inicial de Número de Base (TBN) de estos lubricantes está diseñado para dar una buena neutralización de ácidos y mantener eficaz alcalinidad residual en servicio. Dependiendo de las condiciones del motor también puede ser apropiado para combustibles con contenidos en azufre entre el 0,1 y 0,5% para periodos limitados de tiempo y bajo recomendación del fabricante. El producto es compatible con sistemas de lavado de gases de escape tipo scrubbers.
- Estos productos son adecuados para el cumplimiento de la normativa IMO 2020, especialmente para fueles VLSFO (Very Low Sulphur Fuel Oil, 0,5%S), o HFO (Heavy Fuel Oil, 0,5 - 1,5%S) dependiendo de la recomendación del fabricante. En función de las recomendaciones del fabricante, es posible su utilización en motorizaciones tipo Dual Fuel. El producto es compatible con el uso de scrubbers.

> Prestaciones

- Excelente reserva alcalina y retención del B.N.
- Confiere excelente compatibilidad del lubricante con el fuel residual.
- Fácil separación del agua.
- Excelentes propiedades detergentes.
- Excelente limpieza del árbol de levas, cárter y zona de refrigeración del pistón.
- Drástica reducción de depósitos en aros del pistón.
- Por su alta estabilidad térmica alarga la vida útil del lubricante.
- Reduce costes de operación y mantenimiento.

> Niveles de calidad

- MAN B&W Diesel
- WÄRTSILÄ

> Propiedades físico-químicas

Parámetro	Unidades	Método	Larus 3040	Larus 3030
Grado SAE	-	-	40	30
Densidad 15°C	kg/l	D-4052	0,911	0,907
P. Inflamación V/A	°C	D-92	>230	>245
P. Congelación	°C	D-97	-15	-27
Viscosidad a 40 °C	cSt	D-445	144	100
Viscosidad a 100 °C	cSt	D-445	14,5	11,5
Índice de Viscosidad	-	D-2270	100	100
Número de Base, (min)	mg KOH/g	D-2896	30	30

> 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.