

Lubricantes para marina.

Gavia 4050



Producto desarrollado para la lubricación de cilindros de motores marinos diésel 2T que utilizan combustibles VLSFO (Very Low Sulphur Fuel Oil) con bajo porcentaje de azufre (>0,1%, hasta 0,5%).

Utilización

- El producto Gavia 4050 ha sido formulado con aceites bases parafínicos de primer refino y aditivos de última tecnología proporcionando al producto una reserva alcalina (TBN) adaptada a los nuevos combustibles a raíz de la normativa IMO 2020, ofreciendo una gran protección anti-desgaste de la camisa, una excelente limpieza del alojamiento y de los aros del pistón. Además, proporciona un óptimo control de los depósitos debido a su excelente estabilidad térmica y a la oxidación.
- Gavia 4050, gracias a su formulación específica, puede ser utilizado con combustibles con menor contenido en azufre (zonas ECA) según las recomendaciones del fabricante.

Prestaciones

- Excelentes propiedades detergentes/dispersantes proporcionando una óptima limpieza del alojamiento y de los aros del pistón, áreas críticas para la operación con combustibles destilados.
- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación favoreciendo la reducción de depósitos en aros del pistón.
- Mantiene una óptima película de lubricación bajo diferentes condiciones de carga, protegiendo al motor de desgaste en la camisa y en los anillos del pistón.
- Protege frente a la corrosión y el desgaste asociado al uso de combustibles con bajo contenido en azufre.

Niveles de calidad

- MAN Energy Solutions Cat. I
- WIN GD

Propiedades físico-químicas

Parámetro	Unidades	Método	Gavia 4050
Grado SAE	-	-	50
Densidad 15°C	kg/l	D-4052	0,938
P. Inflamación V/A	°C	D-92	>220
P. Congelación	°C	D-97	-27
Viscosidad a 40 °C	cSt	D-445	227
Viscosidad a 100 °C	cSt	D-445	20,00
Índice de Viscosidad	-	D-2270	100
Número de Base, (min)	mg KOH/g	D-2896	40

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.