

Lubrificantes para marinha.

Petrel HDL 40



Produto formulado para aplicações em motores marítimos a diesel 4T que trabalham a velocidades médias e altas, utilizando combustíveis destilados marítimos (ISO 8217 DMX, DMA).

Aplicação

- O produto Petrel HDL 40 é formulado com bases parafínicas de primeiro refino e aditivos de elevada qualidade, que garantem uma proteção contra a formação de depósitos devido a uma elevada estabilidade das propriedades detergentes-dispersantes do lubrificante.

Desempenho

- Elevada estabilidade térmica e capacidade anti desgaste.
- Reduz o consumo do lubrificante, prolongando os períodos de muda.
- Excelente proteção contra o espessamento do lubrificante e dos depósitos a altas temperaturas.
- Elevado valor de reserva alcalina para um melhor controlo do desgaste corrosivo.
- Elevada capacidade para suportar cargas.

Especificações

- MIL-PRF-2104-G
- MTU Type 2
- MIL-PRF-9000-K
- DEUTZ DQC I-02
- API CH-4
- MAN M 270

Propriedades físico-químicas

Parâmetro	Unidades	Método	Petrel HDL 40
Grau SAE	-	-	40
Densidade 15°C	kg/l	D-4052	0,880
P. Inflamação V/A	°C	D-92	>220
P. Congelação	°C	D-97	-15
Viscosidade a 40 °C	cSt	D-445	130
Viscosidade a 100 °C	cSt	D-445	14,5
Índice de Viscosidade	-	D-2270	102
Número de Base, (min)	mg KOH/g	D-2896	11
Cinzas Sulfatadas	% p	D-874	0,920

Segurança, higiene e meio ambiente

Encontra-se disponível a correspondente Ficha de Dados de Segurança, em conformidade com a legislação vigente, que faculta informação relativa à perigosidade do produto, precauções de manipulação, medidas de primeiros socorros e dados ambientais aplicáveis.