PETRONAS SILUB™ 540

Olio ad alte prestazioni per cilindri di motori con testa a croce a bassi regimi

PETRONAS SILUB™ 540 è un olio SAE 50 TBN 40 di prima qualità e ad alte prestazioni, studiato per la lubrificazione dei cilindri nei moderni motori navali con testa a croce e pistoni a lunga corsa. PETRONAS SILUB™ 540 viene prodotto con oli di base di altissima qualità e sofisticati additivi che garantiscono resistenza all'ossidazione ed eccellente stabilità termica alle alte temperature e ottimizzano la viscosità dell'olio ad alta temperatura per una distribuzione ottimale del lubrificante e per la corretta formazione del film. È adatto alla protezione di fasce elastiche e camicie, soprattutto ad alte temperature operative.

Applicazioni

PETRONAS SILUB™ 540 è raccomandato per la lubrificazione dei cilindri dei motori diesel navali con testa a croce a bassi regimi, che usano combustibili con tenore di zolfo uguale o inferiore al 2,0 %wt, nei casi in cui il costruttore raccomandi un olio SAE 50 e TBN (Total Base Number) 40.

Caratteristiche e vantaggi

- Ottimo controllo di fasce elastiche dei pistoni e camicie dei cilindri per ridurre usura e graffi.
- Eccellente pulizia delle fasce elastiche dei pistoni e delle luci di lavaggio.
- Buona stabilità termica ossidativa.
- Riduzione dei depositi in testa al pistone con livelli ottimali di ceneri solfatate.
- Conformità ai requisiti dei costruttori di motori per speciali tipologie di motori e applicazioni.

Proprietà tipiche

CARATTERISTICHE	SAE 50
Viscosità cinematica a 40°C, cSt	211
Viscosità cinematica a 100°C, cSt	18,75
Indice di viscosità	99
Densità a 15°C, kg/l	0,938
Punto di scorrimento, °C	-5
Punto di infiammabilità, °C	246
TBN, mg KOH/g	40
Ceneri solfatate, % m/m	5

*I dati tecnici sono forniti solo per riferimento.

Salute, Sicurezza e Ambiente.
Per ulteriori informazioni sulle Schede di sicurezza dei prodotti (MSDS), consigli d'uso e domande tecniche, contattare il responsabile dei servizi tecnici regionali o il reparto ingegneristico della sede centrale.

ALL RIGHTS RESERVED. THIS PRODUCT DATA SHEET (INCLUDING NAME, INFORMATION, LOGOS, IMAGES, PICTURES AND ICONS) WHICH RELATES OR REFERS TO PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) IS THE SOLE AND ABSOLUTE PROPERTY OF PLI AND/OR ITS HOLDING COMPANY AND SHALL BE TREATED AS PRIVATE AND CONFIDENTIAL. NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE REPRODUCED, STORED IN A RETRIEVAL SYSTEM OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR ANY MEANS (ELECTRONIC, MECHANICAL, RECORDING OR OTHERWISE) WITHOUT THE PERMISSION OF PLI AND/OR ITS HOLDING COMPANY.