

PETRONAS DISROL™ 50



Olio di prima qualità per motori diesel navali TBN 6

I prodotti PETRONAS DISROL™ 50 sono oli multifunzione ad alte prestazioni per carter e motori diesel navali, sviluppati principalmente come oli di sistema per grandi motori navali con testa a croce a bassi regimi, in applicazioni navali e fisse. Sono formulati a partire da oli di base di altissima qualità, con l'aggiunta di sofisticati additivi che garantiscono un'eccellente pulizia del motore, soprattutto dei componenti più caldi nell'area dei pistoni e del carter. Hanno un'ottima resistenza all'ossidazione e un'eccellente stabilità termica alle alte temperature, sono poco volatili e proteggono efficacemente da usura e corrosione.

Applicazioni

Gli oli PETRONAS DISROL™ 50 sono raccomandati per la lubrificazione dei carter di motori navali con testa a croce a bassi regimi che operano in applicazioni navali o fisse. Adatti anche alla lubrificazione di tubi e steli, macchinari sui ponti e altri impianti ausiliari.

Caratteristiche e vantaggi

- ▮ Eccellente stabilità termica e resistenza all'ossidazione per contrastare la degradazione dell'olio in aree come il sottocorona dei pistoni, per favorire il raffreddamento dei pistoni e assicurare la lunga durata dell'olio e un buon controllo dei consumi di lubrificante.
- ▮ Ottimi additivi detergenti/disperdenti per tenere puliti i motori eliminando i depositi di vernici, lacche e altri materiali; riduzione dei costi di manutenzione.
- ▮ L'ottima riserva di alcalinità consente un'efficace neutralizzazione dei prodotti acidi di combustione (che entrano nel carter per via delle perdite nelle guarnizioni delle bielle) proteggendo i cuscinetti e i componenti metallici da usura e corrosione.

Proprietà tipiche

CARATTERISTICHE	SAE 20	SAE 30	SAE 40
Viscosità cinematica a 40°C, cSt	72	110	153
Viscosità cinematica a 100°C, cSt	8,9	11,9	14,9
Indice di viscosità	96	96	96
Densità a 15°C, kg/l	0,885	0,893	0,897
Punto di scorrimento, °C	-12	-6	-6
Punto di infiammabilità, °C	235	250	252
TBN, mg KOH/g	6	6	6
Ceneri solfatate, % m/m	0,7	0,7	0,7
Colore ASTM	4	5	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.

PETRONAS DISROL™ 50

Olío di prima qualità per motori diesel navali TBN 6



Performance

API CD