

PETRONAS DISROL™ 120



Olio di prima qualità per motori diesel a medi regimi TBN 12

I prodotti PETRONAS DISROL™ 120 sono oli di alta qualità per carter e cilindri, studiati per l'uso in motori diesel a pistoni tubolari per medi regimi ad alta potenza (per il servizio navale o fisso) che funzionano con combustibili distillati o miscele leggere con tenore di zolfo inferiore o uguale a 1,0 %wt nelle condizioni operative più gravose. Sono prodotti con oli di base di altissima qualità e sofisticati additivi che garantiscono l'estrema pulizia dei motori, specialmente nelle aree del carter e dell'albero a camme. 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™ 120 sono raccomandati per la lubrificazione di motori a pistoni tubolari per medi regimi, che utilizzano combustibili distillati o miscele leggere. Possono essere utilizzati anche come oli per carter in grandi motori diesel con testa a croce che utilizzano carburanti a elevato tenore di zolfo.

Caratteristiche e vantaggi

- Il valore di neutralizzazione TBN 12 e le ottime caratteristiche di alcalinità dell'olio assicurano un'eccellente protezione neutralizzando gli acidi forti, dovuti all'uso di carburanti ad alto tenore di zolfo, che entrano nel carter degradando l'olio e corrodendo fasce elastiche, cilindri e cuscinetti.
- Facile separazione dall'acqua per minimizzare la diminuzione degli additivi durante la centrifuga.
- Ottima stabilità termica e resistenza all'ossidazione per prolungare la durata dell'olio e controllare i consumi di lubrificante.
- Ottimi additivi detergenti/dispersanti per tenere puliti i motori eliminando i depositi di vernici, lacche e altri materiali; riduzione dei costi di manutenzione.
- Eccellente controllo dei depositi ad alta temperatura in aree come il sottocorona e le fasce elastiche dei pistoni, per garantire un funzionamento efficiente delle fasce elastiche e mantenere potenza ed efficienza dei motori.

Proprietà tipiche

CARATTERISTICHE	SAE 30	SAE 40
Viscosità cinematica a 40°C, cSt	111	149
Viscosità cinematica a 100°C, cSt	11,9	14,5
Indice di viscosità	95	95
Densità a 15°C, kg/l	0,895	0,900
Punto di scorrimento, °C	-15	-15
Punto di infiammabilità, °C	261	267
TBN, mg KOH/g	12	12
Ceneri solfatate, % m/m	1,6	1,6
Colore ASTM	4	4

*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™ 120



Olio di prima qualità per motori diesel a medi regimi TBN 12

Performance

API CF; approvazione HHI-EMD HiMSEN; MIL PRF 9000K; NATO O-278