



Omnis[®] 220

Olio per motori diesel/a gas per applicazioni di lubrificazione, lavorazione e stazionarie

Descrizione del prodotto

Omnis 220 è formulato con olio minerale paraffinico raffinato al solvente di Gruppo I ed è destinato a una vasta gamma di motori diesel/a gas per applicazioni di lubrificazione, lavorazione e stazionarie.

Può essere utilizzato in presenza di un ampio intervallo di temperature per motori stazionari diesel, a gas e a doppia alimentazione, per la lubrificazione generale dei macchinari e in sistemi di raffreddamento e lavorazione a olio.

Benefici per il cliente

- L'elevato indice di viscosità aiuta l'efficienza di produzione e protegge i macchinari in un ampio intervallo di temperature.
- La tendenza a una ridotta formazione di carbonio migliora l'efficienza, diminuisce la richiesta di interventi di pulizia e riduce i tempi di fermo macchina.
- Le buone qualità di filtrabilità e separazione dell'acqua promuovono la protezione dei macchinari e migliorano le prestazioni operative.

Applicazioni

- Omnis 220 è raccomandato per alcuni motori stazionari diesel, a gas e a doppia alimentazione per i quali si richiede un olio per basamento non detergente e a bassa formazione di depositi.
- Omnis 220 è indicato inoltre come lubrificante generico per macchine e per le applicazioni di raffreddamento e lavorazione a olio che operano in presenza di un ampio intervallo di temperature. Può essere anche utilizzato come olio con effetto legante sulle polveri e in altre applicazioni simili.
- Omnis 220 non contiene additivi che formano ceneri. (Non sono presenti additivi antiusura.)

Caratteristiche del prodotto

- **Protezione garantita con un ampio intervallo di temperature.**
- **Contribuisce a ridurre la necessità di interventi di pulizia e i tempi di fermo macchina.**
- **Promuove la separazione dell'acqua e la filtrabilità.**

Caratteristiche Tipiche		
Prova	Metodo	Risultato
Gradazione viscosità		220
Durata di magazzino: 60 mesi dalla data di confezionamento indicata sull'etichetta del prodotto.		
Aspetto	visivo	Chiaro e limpido
Colore	ASTM D1500	L3,0
Viscosità cinematica a 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	207,7
Viscosità cinematica a 100 °C, mm ² /s	ISO 3104	18,91
Indice di viscosità	ISO 2909	102
Punto di infiammabilità COC, °C	ASTM D93	304
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-9
Densità a 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,8872
Zolfo, peso %	Raggi X	0,281
TAN, mg KOH/g	ASTM D664	0,01
Punto di anilina, °C	ASTM D611	115,9
Indice di rifrazione 20 °C	ASTM D1747	1,4873
Distribuzione di idrocarburi	IR brandes	
CA%		6,18
CP%		64,56
CN%		29,26

Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza. La società si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e le relative informazioni senza preavviso alcuno. Questa versione della scheda supera e sostituisce le precedenti.

Liberatoria La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

Salute, sicurezza, magazzino ed ambiente Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

A Chevron company product