



HDAX 8200 SAE 40

Olio a elevate prestazioni per motori a gas per intervalli di cambio olio estesi

Descrizione del prodotto

HDAX 8200 SAE 40 è un olio di elevate prestazioni per motori a gas per intervalli di cambio olio estesi di tipo disperdente/detergente, progettato specificamente per applicazioni con motori a gas naturale.

HDAX 8200 SAE 40 è formulato con oli base premium a bassissimo contenuto di zolfo, azoto e aromatici. Progettato con un pacchetto di additivi avanzati contenenti disperdenti senza ceneri, inibitori dell'ossidazione, detergenti metallici e un agente antiusura metallico, HDAX 8200 SAE 40 offre una buona resistenza alla corrosione e aiuta a prevenire i depositi nella camera di combustione.

Benefici per il cliente

- Formulato per offrire intervalli di cambio olio estesi e un utilizzo ridotto dell'olio grazie alla buona resistenza all'ossidazione/nitrazione e alla ritenzione del numero di basicità.
- Contribuisce a ridurre i requisiti di manutenzione grazie all'efficace controllo dei depositi, della morchia e dell'usura e alla prevenzione della corrosione.
- Il sistema avanzato di additivi a basso contenuto di ceneri contribuisce a ridurre la recessione delle valvole e a diminuire i rischi di preaccensione.
- Progettato per promuovere la pulizia del motore con efficienti sistemi disperdenti/detergenti e resistenti all'ossidazione/nitrazione.
- La formulazione dell'additivo a basso contenuto di fosforo favorisce una buona compatibilità con il catalizzatore.

Principali caratteristiche del prodotto

- **Formulato per offrire intervalli di cambio olio estesi**
- **Contribuisce a diminuire i depositi e l'usura per ridurre i requisiti di manutenzione**
- **Sistema avanzato di additivi a basso contenuto di ceneri**
- **Progettato per favorire la pulizia del motore**
- **Formulazione dell'additivo a basso contenuto di fosforo**

Gli standard prestazionali selezionati sono:

MTU	Bergen Engines
Caterpillar	MWM (Caterpillar Energy Solutions)
Jenbacher	

Applicazioni

HDAX 8200 SAE 40:

- è progettato per la nuova generazione di motori a 4 tempi ad alta potenza, turbocompressi e a basse emissioni che richiedono un olio a basso contenuto di ceneri. È consigliato anche per le applicazioni a gas naturale.
- soddisfa le esigenze più complesse dei motori a gas a 4 tempi ad alta velocità nelle applicazioni di cogenerazione.
- è formulato per soddisfare i requisiti di compatibilità con i catalizzatori.
- è adatto all'uso con carburanti contenenti bassi livelli di zolfo e cloro-fluoro-carburi (CFC). (Nelle applicazioni con gas acido/ad alto tenore di CFC, potrebbero essere necessari lubrificanti con una riserva di basicità più alta, ad esempio HDAX 9500).

Approvazioni, prestazioni e idoneità all'uso

Approvazioni

- | | |
|--------------------------------------|--|
| • Bergen Engines | Tipo B C e K |
| • Caterpillar | CG Motori a gas |
| • MTU | Motori a gas serie 4000, modelli L61, L62, L63 e L64 / L64NER / T24N e Mx5xN |
| • MWM (Caterpillar Energy Solutions) | TCG Motori a gas |

Prestazioni

- Jenbacher
Livello di prestazioni per i seguenti tipi e versioni di motore:
 - Tipo 2 e 3
Carburante Classe A ^[1]
 - Tipo 4 (versione B e D)
Carburante Classe A ^[1]
 - Tipo 4 (versione C e E)
Carburante Classe A ^[1]
 - Tipo 6 (versione C e E)
Carburante Classe A ^[1]
 - Tipo 6 (versione F e J)
Carburante Classe A ^[1]

Indicazione d'uso

^[1] Gas naturale, gas associato al petrolio, gas di miniera, biogas (zolfo < 200 mg/10 kWh).

Caratteristiche Tipiche		
Prova	Metodo	Risultato
Gradazione viscosità		SAE 40
Data di scadenza: 60 mesi dalla data di confezionamento indicata sull'etichetta del prodotto.		
Densità a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,877
Viscosità cinematica a 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	13,0
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-15
Punto di infiammabilità, COC, °C	ASTM D92	270
Riserva alcalina (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	4,6
Ceneri solfatate, % peso	ASTM D874	0,6

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.

V/N: V1-180624

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, magazzinaggio 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.

La versione ufficiale di questo contenuto è quella in lingua inglese. Questa è solo una traduzione, pertanto Chevron non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o ambiguità in essa contenuti. Chevron non fornisce alcuna garanzia sulla completezza, accuratezza e affidabilità di questa traduzione. In caso di discrepanze o differenze tra questa traduzione e la versione ufficiale inglese, prevarrà la versione inglese.

A Chevron company product

© 2024 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v3 08 October 2024
HDAX 8200 SAE 40