



HDAX[®] 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 40

Olio per motori a gas a basso tenore di ceneri dalle elevatissime prestazioni

Descrizione del prodotto

HDAX 6500 LFG è un olio per motori a gas SAE 40 dalle prestazioni elevatissime a basso tenore di ceneri con caratteristiche disperdenti/detergenti, studiato specificamente per le applicazioni alimentate con gas di discarica, biogas, gas di depurazione e gas acidi.

HDAX 6500 LFG è formulato con un olio di base di eccellente qualità e ha un contenuto estremamente ridotto di zolfo, azoto e composti aromatici. Contiene un disperdente senza ceneri e inibitori dell'ossidazione, un detergente metallico e additivi antiusura.

HDAX 6500 LFG protegge in modo affidabile dalla corrosione senza aumentare i depositi nella camera di combustione; aiuta a controllare i depositi sui pistoni e riduce i fenomeni di rigatura delle canne dei cilindri, l'autoconsumo di lubrificante, l'incollamento delle fasce e la formazione di lacche.

Grazie a un'elevata resistenza all'ossidazione e alla nitrificazione, HDAX 6500 LFG riduce al minimo l'aumento della viscosità.

Benefici per il cliente

- Contrasta l'arretramento delle valvole e la formazione di depositi, riduce il rischio di preaccensione nei motori a quattro tempi alimentati da carburanti sporchi.
- La formulazione a basso tenore di fosforo protegge il catalizzatore.
- Prolunga gli intervalli di cambio olio grazie a eccellenti caratteristiche di resistenza alla ritenzione, all'ossidazione e alla nitrificazione, ottenute con una combinazione di fluidi di base e inibitori di elevatissime prestazioni.
- Riduce l'ossidazione, la formazione di morchie e l'ispessimento dell'olio, contribuendo a impedire l'ostruzione del filtro e l'usura per lucidatura abrasiva.

Caratteristiche del prodotto

- **Protezione avanzata con catalizzatore**
- **Intervalli di cambio olio estesi**
- **Resistenza ai depositi e alle morchie**
- **Elevato livello di protezione dall'usura**
- **Solida resistenza alla corrosione**

Gli standard delle specifiche selezionate sono:

Caterpillar	Cummins
GE Jenbacher	MAN Truck & Bus
MWM	TEDOM
Waukesha	

- Progettato per il controllo della corrosione nei motori alimentati con carburanti ad alto contenuto di clorofluorocarburi (CFC) e/o zolfo che danno adito alla formazione di condensa acida.
- Favorisce la resistenza alla corrosione e prolunga la durata delle canne dei motori utilizzati con funzionamento intermittente.

Applicazioni

HDAX 6500 LFG è raccomandato per:

- Motori a quattro tempi alimentati a gas di scarica con elevato contenuto di clorofluorocarburi (CFC).
- Applicazioni alimentate a gas acido con problemi di usura corrosiva.
- Motori per i quali si preferisce l'uso di oli a basso tenore di ceneri.

Approvazioni, prestazioni e raccomandazioni

Approvazioni

- Caterpillar CG132, CG170 e CG260
- Cummins Motori a gas di scarica QSV
- GE Jenbacher TA 1000-1109
Carburante classe B (biogas, gas da liquame) e classe C (gas di scarica) per i seguenti tipi e versioni di motore:
 - Tipo 2 e 3
 - Tipo 4, versioni A e B
 - Tipo 6, versioni C e E
- MAN Truck & Bus M 3271-4 (gas speciale)
- MWM Motori a gas (Caterpillar Energy Solutions)
- TEDOM 61-0-0281.1
Tipi di carburante L (scarica), B (biogas), S (gas da liquame)

Raccomandazioni

- Indicato per l'uso nei motori Waukesha.
- Prova delle prestazioni conseguita durante i test condotti sul campo per i motori Caterpillar.

Caratteristiche Tipiche		
Prova	Metodo	Risultato
Gradazione viscosità		SAE 40
Durata di magazzino: 60 mesi dalla data di confezionamento indicata sul prodotto		
Densità a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,875
Viscosità cinematica a 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	13,5
Punto di scorrimento, °C	ASTM D5950	-27
Punto di infiammabilità, COC, °C	ASTM D92	268
Riserva alcalina (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	4,5
Generi solfatate, % peso	ASTM D874	0,55

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, 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.

A Chevron company product