



# HDAX<sup>®</sup> 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 40

## Olio per motori a gas di ultra prestazioni

### Descrizione prodotto

Il prodotto HDAX 6500 LFG è un lubrificante di ultra prestazioni per motori a gas che lavorano con biogas e gas di scarica, formulato con un'additivazione detergente e disperdente con medio livello di ceneri.

L'HDAX 6500 LFG è formulato con un olio base di qualità superiore, a bassissimo tenore di zolfo, azoto e contenuto di elementi aromatici e con una tecnologia di additivazione di ultima generazione che assicura eccezionali prestazioni attraverso una componente disperdente e antiossidante senza ceneri e una componente detergente e antiusura a base metallica.

L'HDAX 6500 LFG migliora la protezione dalla corrosione limitando la formazione di depositi nella camera di combustione e sul pistone, minimizzando anche i fenomeni di incollamento delle fasce. L'HDAX 6500 LFG controlla anche l'ispessimento e l'aumento della viscosità grazie ad un'eccellente resistenza ad ossidazione e nitratura.

### Vantaggi per il cliente

- Concepito per prestazioni eccezionali con alimentazioni a biogas, gas di scarica e gas contaminati in generale
- La tecnologia a basso contenuto di fosforo migliora la vita ed il rendimento del catalizzatore
- L'olio base di qualità superiore offre maggiore durata in servizio del lubrificante, attraverso maggiore resistenza a ossidazione e nitratura e migliore stabilità della riserva alcalina.
- La tecnologia impiegata consente un eccezionale controllo della formazione di depositi sia sul pistone che in camera di combustione, con maggiore durata in vita dei componenti del motore, bassa formazione di morchie e minori fenomeni di usura.

### Prerogative prodotto:

- **Formulato per biogas, gas di scarica e gas acidi**
- **Elevata protezione del catalizzatore**
- **Intervalli di cambio olio estesi**
- **Elevata resistenza alla formazione di depositi e morchie**
- **Ottima protezione dall'usura**
- **Solida protezione contro la corrosione**

**Le specifiche di qualità e le approvazioni dei maggiori costruttori includono:**

GE Jenbacher

MWM

## Approvazioni e specifiche sulle prestazioni

### Approvazioni

- GE Jenbacher TA 1000-1109 Type 2, 3, 4 (versione B) e 6 (versione E) per motori senza catalizzatore in applicazioni con Fuel B (biogas) e Fuel C (landfill gas)
- MWM Approvazione per una serie di motorizzazioni\*

## Applicazioni

- L'HDAX 6500 LFG è un olio motore per alimentazioni a biogas, gas di discarica e gas di digestione.

Caratteristiche Tipiche		
Prova	Metodo	Risultato
<b>Gradazione viscosità</b>		<b>SAE 40</b>
Densità a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0.875
Viscosità cinematica, 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	13.9
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-36
Punto di infiammabilità COC, °C	ASTM D92	230 min
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	4.5
Ceneri solfatate, % peso	ASTM D874	0.55

\*contattate il servizio tecnico per maggiori dettagli

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**