



HDAX[®] 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 40

Extremt högpresterande, lågaskande gasmotorolja

Produktbeskrivning

HDAX 6500 LFG är en extremt högpresterande, SAE 40 gasmotorolja med lågaskande detergent/dispergent, speciellt utvecklad för applikationer med rötgas, deponigas och sura gaser.

HDAX 6500 LFG är formulerad med premiumbasoljor med mycket låga halter av svavel, kväve och aromatiska kolväten. Oljan innehåller också additiv med askfri dispergent och oxidationsinhibitor samt ett avancerat paket med detergent och slitageskydd.

HDAX 6500 LFG ger pålitligt korrosionsskydd utan ökade beläggningar i förbränningsrum och på kolvar, vilket minimerar risken för fastnande kolvringar, skyddar cylinderfodren mot kärvning samt ger minimal oljeförbrukning och lackbildning.

Genom sitt pålitliga skydd mot oxidation och nitrering ger HDAX 6500 LFG minimal viskositetsökning.

Kundfördelar

- Minskar risken för slitna ventilsåten, bildande av beläggningar och glödtändning i fyrtaktsmotorer som körs på krävande bränslen.
- Formulering med låg fosforhalt bidrar till att skydda katalysatorer.
- Formuleringen med premiumbasoljor i kombination med ett effektivt inhibitorpaket möjliggör utökade bytesintervall, bra skydd mot oxidation och nitrering samt gott bibehållande av bastal.
- Ger minimal oxidering, slambildning och förtjockning av oljan vilket ger skydd mot igensatta filter och polerande slitage.
- Utvecklad för korrosionsskydd i motorer som använder bränslen med höga halter av klorfluorkarboner (CFC) och/eller svavel vilket ger kondensat med högt syrainnehåll.
- Bidrar till korrosionsskydd och ökad livslängd för cylinderfoder vid intermittant drift.

Produktfördelar

- **Avancerat katalysatorskydd**
- **Förlängda bytesintervall.**
- **Motverkar slambildning och beläggningar**
- **Effektivt slitageskydd**
- **Tillförlitligt korrosionsskydd**

Utvalda specifikationer inkluderar:

Caterpillar	Cummins
GE Jenbacher	MAN Truck & Bus
MWM	TEDOM
Waukesha	

Applikationer

HDAX 6500 LFG rekommenderas för:

- Fyrtaktsmotorer som körs på deponigas med förhöjda nivåer av klorfluorkarboner (CFC).
- Applikationer där sura gaser används, vilket kan leda till problem med korrosion.
- Motorer där oljor med lågt askinnehåll är att föredra.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Godkännanden

- Caterpillar CG132, CG170 och CG260
- Cummins QSV deponigasmotor
- GE Jenbacher TA 1000-1109
Bränsle klass B (biogas, rötgas) och C (deponigas) för följande motortyper och versioner:
 - Typ 2 och 3
 - Typ 4, version A & B
 - Typ 6, version C & E
- MAN Truck & Bus M 3271-4 (specialgas)
- MWM Gasmotor (Caterpillar Energy Solutions)
- TEDOM 61-0-0281.1
Bränsle typ L (deponigas), B (biogas), S (rötgas)

Rekommendationer

- Lämplig för användning i Waukesha-motorer.
- Prestanda har bevisats under omfattande fältprov i Caterpillar-motorer.

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		SAE 40
Hållbarhet: 60 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.		
Densitet vid 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,875
Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	13,5
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D5950	-27
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	268
Bastal (TBN) mg KOH/g	ASTM D2896	4,5
Sulfataska, vikt-%	ASTM D874	0,55

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product