



HDAX 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 40

Högpresterande gasmotorolja med lågt askinnehåll

Produktbeskrivning

HDAX® 6500 LFG är en högpresterande SAE 40-gasmotorolja med lågaskande detergent/dispergent, speciellt utvecklad för tillämpningar med biogas, 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 att kolringarna ska fastna, skyddar cylinderfodren mot kärvning samt bidrar till minimal oljeförbrukning och lackbildning.

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

Kundfördelar

- Bidrar till att minska risken för slitna ventilsäten, 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 förlängda bytesintervall, bra skydd mot oxidation och nitrering samt gott bibehållande av bastal.
- Ger minimal oxidation, slambildning och förtjockning av oljan vilket ger hjälper till att skydda mot igensatta filter och polerande slitage.
- Utvecklad för effektivt korrosionsskydd i motorer som använder bränslen med höga halter av klorfluorkarboner (CFC) och/eller svavel vilket ger kondensat med högt syrainnehåll.

Produktegenskaper

- Avancerat katalysatorskydd
- Förlängda oljebutesintervall
- Skyddar mot beläggningar och slambildning.
- Effektivt slitageskydd
- Tillförlitligt korrosionsskydd

Utvalda specifikationer inkluderar:

Caterpillar	Cummins
Jenbacher	MAN Truck & Bus
MWM	TEDOM
Waukesha	

Tillämpningar

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 Motorerna CG132, CG170 och CG260
- Cummins QSV deponigasmotorer
- 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
 - Typ 4, version B & D
 - Typ 6, version C & E
- MAN Truck & Bus M 3271-4 (specialgas)
- MWM TCG gasmotorer ^[1]
(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.

^[1] Rekommenderas för användning tillsammans med rötgas, deponigas och andra biogaser.

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		SAE 40
Hållbarhet: 60 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.		
Densitet, 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.

Kontrollera alltid att vald produkt motsvarar maskintillverkarens rekommendationer för utrustningens driftförhållanden och servicerutiner.

Den officiella versionen av det här innehållet är den engelska versionen. Det här är endast en översättning och Chevron tar inget ansvar för eventuella fel eller tvetydigheter i översättningen. Chevron utfäster heller inga garantier för fullständigheten, noggrannheten eller tillförlitligheten i den här översättningen. Vid eventuella avvikelser eller skillnader mellan den här översättningen och den officiella engelska versionen, är det den engelska versionen som gäller.

A **Chevron** company product