HDAX 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 30, 40

Högpresterande gasmotoroljor med lågt askinnehåll

Produktbeskrivning

HDAX 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 30 och 40 är högpresterande gasmotoroljor med detergenter/dispergenter med lågt askinnehåll, speciellt utvecklade för tillämpningar med rötgas, deponigas och sura gaser.

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

HDAX 6500 LFG Gas Engine Oil är framtagna för att vara viskositetsstabila och bidra till ett pålitligt korrosionsskydd utan ökade beläggningar i förbränningsrum eller på kolvar, vilket minimerar risken för att kolvringar fastnar, skyddar cylinderfodren mot kärvning samt hjälper till att ge minimal oljeförbrukning och lackbildning.

Kundfördelar

- Bidrar till att minska risken för slitna ventilsäten, bildande av beläggningar och glödtändning i fyrtaktsmotorer som körs på krävande bränslen.
- Formuleringens låga fosforhalt hjälper till att skydda katalysatorer.
- Kombinationen med premiumbasoljor tillsammans med ett effektivt inhibitorpaket hjälper till att ge förlängda bytesintervall med gott bibehållande av bastal och bra skydd mot oxidation och nitrering.
- Hjälper till att minimera oxidation, slambildning och förtjockning av oljan vilket hjälper till att skydda mot igensatta filter och polerande slitage.
- Utvecklad för att hjälpa till att ge ett optimalt korrosionsskydd i motorer som använder bränslen med höga halter av klorfluorkarboner (CFC) och/eller svavel vilket ger kondensat med högt syrainnehåll.

Produktegenskaper

- **Effektivt katalysatorskydd**
- **Förlängda oljebytesintervall**
- **Effektivt skydd mot beläggningar och slambildning**
- **Effektivt slitageskydd**
- **Bidrar till ett tillförlitligt korrosionsskydd**

Utvalda specifikationer inkluderar:

Caterpillar	Cummins
Jenbacher	MAN Truck & Bus
MWM (Caterpillar Energy Solutions)	TEDOM
Waukesha	

Tillämpningar

HDAX 6500 LFG rekommenderas för:

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

Godkännanden, prestanda och lämplig användning

Godkännanden (endast SAE 40)

- Caterpillar CG gasmotorer
- 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 (Caterpillar Energy Solutions) TCG gasmotorer [1]

- TEDOM 61-0-0281.1
  Bränsle typ L (deponigas), B (biogas), S (rötgas)

Lämplig för användning

- HDAX 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 40 är lämplig för användning i motorer från Waukesha.
- HDAX 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 40 har testats utförligt i Caterpillar-motorer från G3400- och G3500-serien, såväl i prestandatester som i drift.
- HDAX 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 30 har framgångsrikt används som smörjmedel i en Pielstick PC 2.2, huvudmaskinen i en isbrytare som körs på MGO med en maximal svavelhalt på 500 ppm, och uppvisade där ett förbättrat skydd mot kolvbeläggningar och polering av cylinderfoder jämfört med en marinmotorolja av typen 12 BN. HDAX 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 30 kan även användas i fartygets hjälpmotorer, kompressorer, propelleraxellager och roderhydraulik.

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

Typiska data

Test	Testmetod	Resultat	
Viskositetsklass		**SAE 30**	**SAE 40**
Hållbarhet: 60 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.			
Densitet, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,870	0,875
Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm^2/s	ASTM D445	11,4	13,5
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D5950	-27	-27
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	258	268
Bastal (TBN) mg KOH/g	ASTM D2896	4,5	4,5
Sulfataska, vikt-%	ASTM D874	0,55	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.

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

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