

HDAX 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 30, 40

Højtydende gasmotorolie med lavt askeindhold

Produktbeskrivelse

HDAX 6500 LFG-gasmotorolie er en højtydende dispergerende/oprensende olie, med lavt askeindhold af typen SAE 30 og 40, specielt designet til lossepladsgas, biogas, rådnetanksgas og surgas.

HDAX 6500 LFG-olier er formuleret med baseolier af førsteklasses kvalitet med meget lavt svovl-, nitrogen- og aroma-indhold samt askefri dispergerings- og iltningshæmmende additivteknologier, med en avanceret metaloprensnings- og antislid-pakke.

HDAX 6500 LFG-gasmotorolie er designet til at være kvalitetsstabil og fremme pålidelig korrosionsbeskyttelse uden at øge forbrændingskammeraflejringer. HDAX 6500 LFG giver stempelaflejningskontrol og bidrager til minimal fastkoksning af stempelpetinger samt yder slidbeskyttelse på cylinderforinger, der hjælper med at minimere olieforbrug og lakdannelse.

Kundefordele

- Minimerer ventilslid, giver lav aflejningsdannelse og minimerer fortænding i firetaktsmotorer, der kører på hårdt brændstof
- Lav fosforformulering hjælper med at beskytte katalysatoren
- Hjælper med at forlænge olieskiftintervaller ved hjælp af stærk basefastholdelse, oxiderings- og nitreringsmodstandsegenskaber på basis af førsteklasses baseolier og en robust inhibitorpakke
- Hjælper med at minimere oxidering, slamdannelse og oliefortykkelse, samt beskytter mod filtertilstopning og slid fra slibende polering
- Designet til at hjælpe med at optimere korrosionskontrol i motorer, der forbrænder brændstoffer med højt klorfluorcarbon- (CFC) og/eller højt svovlindhold, hvor der dannes høje niveauer af surt kondensat.

Produktegenskaber

- **Effektiv katalysatorbeskyttelse**
- **Udvidede olieskiftintervaller**
- **Høj modstand mod aflejringer og slamdannelse**
- **Højt niveau af slidbeskyttelse**
- **Fremmer pålidelig korrosionsmodstand**

Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

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

Applikationer

HDAX 6500 LFG anbefales til:

- Firetaktsmotorer drevet af lossepladsgas indeholdende forhøjede niveauer af klorfluorcarboner (CFC'er)
- Anvendelser med surgas, hvor ætsende slid er et problem
- Motorer, hvor olier med lavt askeindhold foretrækkes

Godkendelser, ydeevne og anvendelighed til brug

Godkendelser (kun SAE 40)

- Caterpillar CG-gasmotorer
- Cummins QSV-lossepladsgasmotorer
- Jenbacher TA 1000-1109
Brændstofklasse B (biogas, slamgas) og Klasse C (lossepladsgas) for følgende motortyper og -versioner:
 - Type 2 og 3
 - Type 4 version A
 - Type 4 version B og D
 - Type 6 version C og E
- MAN Truck og bus M 3271-4 (specialgas)
- MWM TCG-gasmotorer ^[1]
(Caterpillar Energy Solutions)
- TEDOM 61-0-0281.1
Brændstoftyper L (losseplads), B (biogas), S (slamgas)

Anvendelig til brug

- HDAX 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 40 er anvendelig til brug i Waukesha-motorer.
- Omfattende dokumenteret afprøvning og driftserfaring med HDAX 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 40 i motorer i Caterpillar G3400- og G3500-serien.
- HDAX 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 30 er med succes blevet brugt til at smøre en Pielstick PC 2.2 hovedfremdriftsmotor i en isbryder, der kører på MGO med et maksimalt svovlindhold på 500 ppm, hvilket viser forbedret kontrol med stempelaflejring og foringspolering sammenlignet med en 12 BN marinemotorolie. HDAX 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 30 kunne også anvendes i hjælpemotorer, kompressorer, propelaksellejer og rorhydraulik på samme fartøj.

^[1] Anbefales til brug med slamgas, lossepladsgas og andre biogasser

Typiske testdata			
Test	Testmetoder	Resultater	
Viskositetskvalitet		SAE 30	SAE 40
Levetid: 60 måneder fra påfyldningsdatoen, som er angivet på etiketten.			
Massefylde, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,870	0,875
Viskositet, kinematisk, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	11,4	13,5
Flydepunkt, °C	ASTM D5950	-27	-27
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	258	268
TBN-værdi, mg KOH/g	ASTM D2896	4,5	4,5
Sulfateret aske, % vægt	ASTM D874	0,55	0,55

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

Ansvarsfraskrivelse Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

Den officielle udgave af dette indhold er den engelsksprogede udgave. Dette er blot en oversættelse. Chevron tager intet ansvar for fejl eller uklarheder i denne oversættelse. Chevron giver heller ingen garanti for fuldstændigheden, nøjagtigheden og pålideligheden af denne oversættelse. I tilfælde af uoverensstemmelser eller forskelle mellem denne oversættelse og den officielle engelske udgave, har den engelske udgave forrang.

Distribueret af Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, web: www.lube.unox.dk. Autoriserede Texaco[®] Smøreoliedistributør.

A **Chevron** company product