

## Texaco HDAX 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 40

Højtydende gasmotorolie <sup>m</sup>/lavt askeindhold

### Karakteristik

HDAX 6500 LFG Gas Engine Oil er en højtydende SAE 40 gasmotorolie med lavt askeindhold med selvrensende egenskaber specielt designet til brug i stationære gasmotorer, hvor brændstoffet er losseplads- og tilsvarende "sure" gastyper.

HDAX 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 40 er formuleret på basis af premium baseolier med meget lavt svovl-, nitrogen og aromatindhold og består af askefrie tilsætninger af nyeste additivteknologi, der giver særdeles gode oprensende egenskaber samt modvirker tendensen til oxidation. Produktet er yderligere formuleret med en avanceret rensende og slidbeskyttende additivpakke.

HDAX 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 40 sikrer pålidelig rust og korrosionsbeskyttelse uden at dette medvirker til opbygning af afsætninger og aflejringer i forbrændingskammeret endsige stempler, hvilket tilsikrer fri bevægelighed af bl.a. stempel ringene.

Gennem pålidelig oxidations- og nitrationsstabilitet sikres det, at viskositetsstigningen under drift forbliver minimalt.

### Kundefordele

- Designet og udviklet for optimal ydeevne, hvor brændstoffet er "harsk" i form af losseplads- og tilsvarende "sure" gastyper og sikre minimal opbygning af afsætninger og aflejringer.
- Teknologien og formuleringen med lavt fosforindhold sikre pålidelige beskyttelse af katalysatorer.
- Oliens premium baseolier medvirker til forlænget olieskiftinterval og modvirker tendensen til olienedbrydning i form af iltning og nitration.
- Giver god beskyttelse mod slidtage og korrosion samtidig med minimal askeafsætning, hvilket betyder forøget driftstid.

### Applikationer

HDAX 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 40 er udviklet for smøring af højtydende motorer, der benytter losseplads-/bio, og affaldsgas som brændstof.

### Godkendelser, yeeevne og anvendelig til brug

#### Godkendelser

- Caterpillar CG132, CG170 og CG260 motorer.
- Cummins QSV Landfill gas engines.
- Jenbacher TA Class B (bio- og sur gas) for følgende motortyper;
  - Type 2 & 3
  - Type 4 Versions A
  - Type 4 Versions B & D
  - Type 6 Versions C & E
- MAN Truck & Bus M-3271-4 (speciel gas).
- MWM TCG Gas engine (Caterpillar Energy Solutions)<sup>1</sup>.
- TEDOM 61-0-0281.1, brændstoftype L (lossepladsgas), B (biogas), S (sur gas).

#### Anvendelig til brug

- Kan benyttes i Waukesha motorer.
- Omfattende test og driftserfaring in Caterpillar G3400 og G3500 motorer.

<sup>1</sup> Anbefalet til brug med sure gasser, losseplads gas og andre biogasser.

Side 1 af 2

Rev.: 16. april 2024

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.

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

Uno-X Smørelie A/S fralægger sig ethvert ansvar for tab eller skade, opstået ved brug af dette produkt på måder, der ikke er specifikt angivet i noget produktdatablad.

#### Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø

Baseret på de nuværende tilgængelige informationer anses dette produkt ikke for at give utilsigtede helbredspåvirkninger, når det anvendes efter forskrifterne og i overensstemmelse med anbefalingerne i produktets sikkerhedsdatablad (SDS). Databladene fremsendes efter anmodning gennem Deres lokale forhandler eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål, end det er beregnet til. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal miljøreglerne og det lokale affaldsreglement overholdes.

## Texaco HDAX 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 40

Højtydende gasmotorolie <sup>m</sup>/lavt askeindhold

### Tekniske data (typisk)

SAE grad	Testmetode	40
Levetid: 60 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på etiketten.		
Viskositet, kinematisk (cSt)		
mm <sup>2</sup> /s v. 100°C	ASTM D445	13,5
Flydepunkt, °C	ASTM D5950	- 27
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	268
TBN, mg KOH/mg	ASTM D2896	4,5
Sulfateret askeindhold, %wt	ASTM D874	0,55
Vægtfylde v. 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,875
Artikelkode		02997

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.

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