

# Logas 6.6

Monograde olie voor de smering van GASMOTOREN die draaien op BIOGAS en STORTGAS

110018/09.17

Rev. 3

## **BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN**

Unil LOGAS 6.6 is een motorolie die speciaal ontwikkeld werd voor de smering van gasmotoren die draaien op biogas of stortgas. Biogas en stortgas bevatten een hoger gehalte waterstofsulfide (H<sub>2</sub>S) dan aardgas en hebben hierdoor een veel corrosiever karakter.

De selectie van hoogst geraffineerde minerale basisoliën en specifieke additieven zorgen er in de eerste plaats voor dat Unil LOGAS 6.6 een uiterst stabiel alkaliteitsreserve (TBN) heeft. Hierdoor worden zuren gevormd tijdens het verbrandingsproces geneutraliseerd.

De optimale bescherming door het voorkomen van afzettingen op de verschillende componenten (kleppen, klepzittingen, cilinderkop, ...) zal er voor zorgen dat uw installatie aan het hoogste rendement zal blijven werken.

Verder bezit Unil LOGAS 6.6 een hoge oxidatieweerstand en thermische stabiliteit hetgeen de levensduur van de olie ten goede komt en dus de mogelijkheid biedt de olie in te zetten voor langere verversingsintervallen.

## **VOORDELEN**

- Ideale olie voor gasmotoren die werken op biogas en stortgas.
- De speciale additatie werkt in en beschermt daar waar gasmotoren het gevoeligst zijn, namelijk: voorkomen van afzettingen rond kleppen of ter hoogte van klepzittingen, voorkomen van afzettingen in de verbrandingskamer, voorkomen dat kleppen verbranden en de cilinderkop in optimale staat houden.

## **PRESTATIEVERMOGEN**

Voldoet aan de volgende specificaties:

CATERPILLAR 3600 & 3500 Series Engines

WARTSILA

Waukesha 7044/7042

Jenbacher type 2/3

Jenbacher type 4 B

Jenbacher type 6 C

# Logas 6.6

## HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte oliën .

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

Conservering van het product: 3 jaar in gesloten verpakking en beschut.

## EIGENSCHAPPEN

| KARAKTERISTIEKEN                   | EENHEDEN                 | METHODEN    | GEMIDDELDE WAARDEN |
|------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|
| SAE graad                          | -                        | -           | 40                 |
| Densiteit bij 15 °C                | kg/m <sup>3</sup>        | NFT 60101   | 896                |
| Kinematische viscositeit bij 40°C  | mm <sup>2</sup> /s (cSt) | NFT 60100   | 125                |
| Kinematische viscositeit bij 100°C | mm <sup>2</sup> /s (cSt) | NFT 60100   | 13,5               |
| Viscositeitsindex                  | -                        | NFT 60136   | 108                |
| TBN (Total Base Number)            | mg KOH/g                 | ASTM D 2896 | 6                  |
| Sulfaatasgehalte                   | % gewicht                | NF T 60143  | 0,55               |

*De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.*