

## Geotex HD 40



Geotex HD to rodzina olejów przeznaczonych do smarowania stacjonarnych silników zarówno bez jak i z doładowaniem, dwu- i czterosuwowych, pracujących na gazie ziemnym, biogazie oraz gazie typu landfill.

Rodzina olejów Geotex HD obejmuje :

- Geotex HD 30 (SAE 30)
- Geotex HD 40 (SAE 40)

### **ZALETY I ZASTOSOWANIE**

Oleje Geotex HD zostały stworzone do smarowania silników gazowych o dużej mocy, bez względu na rodzaj spalanego gazu. Posiadają stosunkowo wysoką rezerwę alkaliczną (Całkowita Liczba Zasadowa) dzięki czemu skutecznie neutralizują kwaśne produkty pochodzące ze spalania takich zanieczyszczeń gazu jak siarkowodory (H<sub>2</sub>S), chlor czy fluor. Oleje Geotex HD spełniają klasyfikację jakościową CD wg API. Jest to najwyższa z możliwych specyfikacji wymaganych przez producentów silników gazowych.

Oleje Geotex HD zapewniają:

- wyjątkową odporność na zużycie, tworzenie osadów oraz zatarcia
- ochronę przed procesami utleniania i nitrowania
- wydłużoną żywotność silnika

### **NORMY I ZATWIERDZENIA**

Oleje Geotex HD spełniają klasę jakościową

- API CD

Ponadto oleje Geotex HD posiadają zatwierdzenia lub umieszczane są na listach następujących producentów silników gazowych :

- MWM-Deutz
- Perkins Engines
- Jenbacher
- Ruston Diesel
- Dorman Diesel (gaz ziemny)
- Fincantieri Diesels,

i spełniają wymagania niżej podanych producentów :

- Mirrlees
- MAN
- Waukesha

### **BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA**

Szczegółowe zasady bezpiecznego obchodzenia się z produktem podano w Kartach Bezpieczeństwa dostępnych na życzenie.

### **CHARAKTERYSTYCZNE DANE TECHNICZNE** (wielkości typowe)

<b>GEOTEX HD</b>	<b>Jednostka</b>	<b>SAE 30</b>	<b>SAE 40</b>
Gęstość w temperaturze 15°C	kg/l	0,9	0,91
Temperatura zapłonu (COC)	°C	238	240
Temperatura płynięcia	°C	-23	-20
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	110	136
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	11,8	13,5
Wskaźnik lepkości	-	94	93
Całkowita Liczba Zasadowa	mgKOH/g	7,0	7,0
Popiół siarczanowy	% m	0,75	0,75
Oznaczenie kodowe	-	01851	01852