

Geotex LF 40



Geotex LF 40 to wysokiej jakości mineralny olej silnikowy przeznaczony do smarowania stacjonarnych silników gazowych zasilanych gazem typu landfill, gazem fermentacyjnym oraz gazem ziemnym o dużej zawartości siarki.

ZALETY

Geotex LF 40 to olej silnikowy zestawiony z wykorzystaniem wysokiej jakości olejów bazowych o wyjątkowej odporności na utlenianie i nitrację. Posiada doskonałe właściwości przeciwzuzyciowe i przeciwkorozyjne zapewniając ochronę silników zasilanych gazem typu landfill i gazem fermentacyjnym zawierającymi siarkowodor oraz związki chloru i fluoru. Charakteryzuje się stosunkowo wysoką rezerwą alkaliczną (Całkowita Liczba Zasadowa), dzięki czemu skutecznie neutralizują kwaśne produkty pochodzące ze spalania takich zanieczyszczeń gazu jak siarkowodory (H₂S), chlor czy fluor.

ZASTOSOWANIE

Geotex LF 40 zalecany jest do stosowania w wolnossących i turbodoładowanych stacjonarnych silnikach gazowych zasilanych gazem typu landfill, gazem fermentacyjnym, gazem ziemnym o dużej zawartości siarki oraz innymi paliwami gazowymi zawierającymi związki korozyjne. Geotex LF 40 jest kompatybilny z układami katalitycznymi typu NSCR.

W przypadku silników gazowych wyposażonych w katalizatory spalin zaleca się konsultacje z producentem katalizatora w zakresie dopuszczalnych zawartości w oleju związków cynku, fosforu oraz poziomu popiołów siarczanowych.

NORMY I ZATWIERDZENIA

Olej Geotex LF 40 spełnia następujące normy jakościowo-lepkościowe :

- API CD
- SAE 40

Ponadto olej Geotex LF 40 spełnia wymagania poniższych producentów silników gazowych :

- Dorman Diesel
- Fincantieri Diesel
- Mirrlees
- Perkins Engines
- Ruston Diesels
- Waukesha
- Deutz AG
- GE Jenbacher

oraz posiada zatwierdzenia:

- MDE Dezentrale Energiesysteme
- MAN 3271-2

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

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

CHARAKTERYSTYCZNE DANE TECHNICZNE (wielkości typowe)

GEOTEX LF 40	Jednostka	SAE 40
Gęstość w temperaturze 15°C	kg/L	0,89
Temperatura zapłonu (COC)	°C	242
Temperatura płynięcia	°C	-24
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40 °C	mm ² /s	139
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100 °C	mm ² /s	14,0
Wskaźnik lepkości	-	97
Całkowita Liczba Zasadowa	mgKOH/g	8,5
Popiół siarczanowy	% m	0,99
Cynk	% m	0,031
Wapń	% m	0,280
Fosfor	% m	0,029
Oznaczenie kodowe	-	02919