

Q8 Mahler MA SAE 40

Zaawansowany olej do stacjonarnych silników gazowych

Opis

Q8 Mahler MA to zaawansowany olej do silników gazowych, oparty na oleju bazowym klasy premium grupy II (hydrorafinowanym). Produkt ten został opracowany w ramach programu technologicznego olejów do silników gazowych Q8Oils, który korzysta z własnych opracowań i niestandardowych rozwiązań.

Zastosowania

Silnik Czterosuwowe stacjonarne silniki gazowe o spalaniu ubogiej mieszanki i stechiometrycznym, w tym silniki o wysokim BMEP. Eksploatacja Łagodne do ciężkich warunki, w tym wysokie ciśnienie, wysokie obciążenie i wysoka temperatura. Rodzaj gazu Gaz ziemny, również odpowiedni dla gazów specjalnych wymagających niskopopiołowego oleju do silników gazowych.

Cechy

Wydłużony interwał wymiany

Korzyści

Zaawansowana rezerwa alkaliczności utrzymuje wydajność i trwałość silnika przy jednoczesnym wydłużeniu okresu między wymianami oleju

Własny rozwój produktów

Opracowany we własnym zakresie zaawansowany pakiet dodatków w połączeniu ze starannie dobranym olejem bazowym Grupy II

Udoskonalona technologia

Dobre właściwości smarne zapewniające niskie zużycie elementów silnika, co znacznie obniża koszty serwisu

Specyfikacje i aprobaty

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|
| Caterpillar Energy Solutions | CG132, CG170, CG260 | MTU Onsite Energy | 400 series |
| Deutz | 0199-99-01213 | MWM | 0199-99-02105 |
| INNIO Waukesha | 12-1880 | Perkins | 4006, 4008 series |
| MAN | M 3271-2 (Natural gas) | | |

Właściwości

| | Metoda | Jednostka | Typowy |
|-------------------------------|-------------|--------------------|--------|
| Gęstość, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,891 |
| Klasa lepkości | - | - | SAE 40 |
| Lepkość kinematyczna, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 115.8 |
| Lepkość kinematyczna, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 13.05 |
| Wskaźnik lepkości | D 2270 | - | 107 |
| Całkowita liczba zasadowa | D 2896 | mg KOH/g | 5.5 |
| Temperatura krzepnięcia | ASTM D 5950 | °C | -21 |
| Temperatura zapłonu, P-M | D 93 | °C | 254 |
| Popiół siarczanowy | D 874 | % mass | 0.5 |
| Płytką miedzianą, 3 h, 100 °C | D 130 | - | 1 |

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Uwagi

Należy stosować się do zaleceń producentów.

Zrównoważony rozwój

Węglowy ślad węglowy produktu (PCF), od miejsca produkcji do bramki (nowoczesny zakład Q8Oils w Belgii), produktu Q8 Mahler MA SAE 40 wynosi 1.27 kg CO₂eq / kg.

Skontaktuj się z Q8Oils, aby dowiedzieć się więcej o pozytywnym wpływie tego produktu na środowisko.

Więcej informacji można znaleźć tutaj



**we
take
care**