

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.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Więcej informacji można znaleźć tutaj



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

