

Q8 Mahler G4 SAE 40

Wysokoparametrowy olej do stacjonarnych silników gazowych

Opis

Q8 Mahler G4 to wysokoparametrowy olej do silników gazowych, oparty na oleju bazowym klasy premium grupy II (hydrorafinowanym). Produkt ten został opracowany w ramach programu czystych technologii Q8Oils, który korzysta z własnych opracowań i niestandardowych rozwiązań.

Produkty serii Q8 Mahler G spełniają wyzwania stawiane przez silniki najnowszej generacji (stalowe tłoki, o dużej mocy i niskiej emisji spalin), zapewniając czystość silników w połączonym z wydłużonym okresem eksploatacji.

Zastosowania

Silnik

Stacjonarne czterosuwowe silniki gazowe o spalaniu ubogiej mieszanki i stechiometrycznym, w tym silniki o wysokim BMEP.

Eksploatacja

Łagodne do ciężkich warunków, w tym praca przy wysokim ciśnieniu, dużym obciążeniu i wysokiej temperaturze.

Rodzaj gazu

Gaz ziemny, również odpowiedni dla gazów specjalnych wymagających niskopopiołowego oleju do silników gazowych.

Właściwości

	Metoda	Jednostka	Typowy
Gęstość, 15 °C	D 4052	g/ml	0,892
Klasa lepkości	-	-	SAE 40
Lepkość kinematyczna, 40 °C	D 445	mm ² /s	124.0
Lepkość kinematyczna, 100 °C	D 445	mm ² /s	13.5
Wskaźnik lepkości	D 2270	-	104
Całkowita liczba zasadowa	D 2896	mg KOH/g	5.5
Temperatura krzepnięcia	D 97	°C	-12
Temperatura zapłonu, P-M	D 93	°C	253
Popiół siarczanowy	D 874	% mass	0.4
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 G4 SAE 40 wynosi 1.29 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

