

Q8 Mahler G8 SAE40



Aprašymas

- Aukšto/vidutinio peleningumo dujinių variklių alyva.

Paskirtis

- Dujinių variklių alyva, tinkama daugeliui dujomis (gamtinėmis dujomis, biodujomis ir organinių atliekų dujomis) varomų dujinių variklių, eksploatuojamų tiek lengvomis, tiek ir sunkiomis darbo sąlygomis
- Q8 Mahler G8 pasižymi mažu nuosėdų susidarymu ir dideliu atsparumu išankstiniam sproginui arba detonacijai.
- Q8 Mahler G8 yra specialiai skirtas didelio slėgio dujų varikliams (BMEP: 22 bar ar daugiau), tačiau taip pat tinka dujiniams varikliams su mažesniu BMEP.

Specifikacijos

- Oficialiai patvirtinta:
- GE Jenbacher 2 and 3 varomi C kuro klasės organinėmis dujomis. Atitinka B kuro klasę (biodujos).
- Caterpillar Energy Solutions GmbH, CG132, CG170 and CG260 varikliai varomi visų tipų dujomis
- Caterpillar Energy Solutions GmbH (prev. MWM GmbH), all MWM dujiniai varikliai varomi visų tipų dujomis
- Guascor Power, FGLD and SFGLD varikliai varomi gamtinėmis dujomis ir švariomis biodujomis
- MAN Truck & Bus AG, M 3271-4 (specialios dujos)
- Viršija gamintojų reikalavimus ir rekomenduojama naudoti:
- GE Waukesha, GE Jenbacher, Caterpillar Energy Solutions (CAT and MWM engines), Deutz, Guascor Power,
- MAN Truck & Bus, MTU Onsite Energy, Wärtsilä, Perkins, Liebherr, Tedom, 2G and Cummins

Privalumai

- Sumažina nuosėdų susidarymą.
- Užtikrina gerą atsparumą išankstiniam sproginui
- Ilgas tarnavimo laikas dėl aukšto atsparumo oksidacijai
- Gera detergencija užtikrina švarą variklio dalyse
- Geras atsparumas nitracijai
- Apsaugo nuo vožtuvų dilimo
- Gerai neutralizuoja rūgštį
- Apsaugo nuo rudžių ir korozijos

Savybės

Specifikacijos	Metodas	Vienetai	
Klampos klasė	-	-	SAE 40
Abs. Tankis prie 15°C	D 1298	kg/m ³	892
Kinematinė klampa prie 40°C	D 445	mm ² /s	119.0
Kinematinė klampa prie 100°C	D 445	mm ² /s	13.1
Klampos indeksas	D 2270	-	104
Sieros pelenai	D 874	masės %	0.80
Pliūpsnio temperatūra, P-M	D 93	°C	254
Stingimo temperatūra	D 97	°C	-12
Bendras šarminis skaičius	D 2896	mg KOH/g	8.0
Vario korozija	D 130	klasifikacija	1

Aukščiau minėti skaičiai nėra specifikacijos. Tai yra tipiniai duomenys gamybos paklaidų ribose.