

Q8 Mahler MA SAE 40

Aprašymas

- Vidutinio peleningumo dujinių variklių alyva

Rekomendacijos

- Natūraliomis dujomis varomiems dujiniais varikliams, eksploatuojamiems tiek lengvomis, tiek sunkiomis darbo sąlygomis
- Q8 Mahler MA taip pat gali būti naudojama tepti stūmokliniams kompresoriams su suspaustomis gamtinėmis dujomis ir spaudimas neviršija 10.000 kPa. Q8 Mahler MA galima naudoti stacionarių gamtinėmis dujomis varomų variklių tepimui, kurių tepalų kokybės reikalavimai apibrėžiami nurodytose specifikacijose.

Specifikacijos

Oficialiai patvirtinta:

- GE Waukesha už VGF, VHP, 275GL / GL+ ir APG serija varomi gamtinėmis dujomis
 - Caterpillar Energetika Solutions GmbH, CG132, CG170 ir CG260 varikliai varomi visų rūšių dujomis
 - Caterpillar Energetika Solutions GmbH (pask. MWM GmbH), visi MWM dujiniai varikliai, varomi visų rūšių dujomis
 - Deutz AG, 913, 914 ir 2015 serijos varikliams
 - MAN Truck & Bus AG, M 3271-2 (gamtinės dujos)
 - MTU Onsite ENERGY GMBH, 400 serijos varikliai varomi visų rūšių dujomis
 - Perkins, 4006 ir 4008 serijos varikliams
- Viršija įrangos gamintojų reikalavimus ir yra rekomenduojama naudoti:
- GE Waukesha, GE Jenbacher, Caterpillar Energy Solutions (CAT ir MWM variklius), Deutz, Guascor Power, MAN Truck & Bus, MTU Onsite Energy, Wärtsilä, Perkins, Liebherr, TEDOM 2G ir Cummins

Privalumai

- Ilgas eksploatacijos laikas dėl didelio atsparumo oksidacijai
- Geros valymo savybės užtikrina variklio dalių švarą
- Pasižymi geru atsparumu nitracijai
- Saugo vožtuvų lizdus nuo išdilimo
- Gerai neutralizuoja rūgštis
- Saugo nuo rūdijimo ir korozijos

Pastabos

- Renkantis peleningumo lygį, reikia vadovautis variklio gamintojo rekomendacijomis



Savybės

Specifikacijos	Metodas	Vienetai		
Klampos klasė pagal			SAE 30	SAE 40
Abs. Tankis prie 15°C	D 4052	kg/m ³	888	891
Kinematinė klampa prie 40°C	D 445	mm ² /s	104.0	138.0
Kinematinė klampa prie 100°C	D 445	mm ² /s	11.50	13.96
Klampos indeksas	D 2270	-	97	97
Sieros pelenai	D 874	masės %	0.5	0.5
Pliūpsnio temperatūra, P-M	D 93	°C	248	254
Stingimo temperatūra	D 97	°C	-12	-12
Bendras šarminis skaičius	D 2896	mg KOH/g	5.5	5.5
Vario korozija	D 130	klasifikacija	1	1

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

