



Q8 Mahler G5 SAE 40

Aprašymas

- Vidutinio peleningumo dujinių variklių alyva.

Paskirtis

- Dujinių variklių alyva gamtinėmis dujomis varomiems dujiniais varikliams, eksploatuojamiems tiek lengvomis, tiek ir sunkiomis darbo sąlygomis
- Q8 Mahler G5 pasižymi mažu nuosėdų susidarymu ir dideliu atsparumu išankstiniam sproгимui arba detonacijai.
- Q8 Mahler G5 yra specialiai skirtas didelio slėgio dujų varikliams (BMEP: 22 bar ar daugiau), tačiau taip pat tinka dujiniais varikliams su mažesniu BMEP.
- Q8 Mahler G5 taip pat gali būti naudojamas stūmokliniams kompresoriams tepti, kuriuose yra suspaustos gamtinės dujos ir slėgis neviršija 10,000 kPa. Q8 Mahler G5 naudojimas, kaip tinkantis tiek dujų varikliuose, tiek ir dujų kompresoriuose, padės supaprastinti alyvos naudojimą bei laikymą.

Specifikacijos

Oficialiai patvirtinta:

- GE Jenbacher 2, 3, 4 (B tipas) ir 6 (tipas C + E) serijos varomi B klasės kuru (biodujomis) ir C (organinėmis dujomis)
- GE Jenbacher 4 (B tipas) ir 6 (tipas C + E) serijos varomi A klasės kuru (gamtinėmis dujomis) ir B (biodujomis)
- GE Jenbacher 6 (tipas F) serijos varomi A klasės kuru (gamtinėmis dujomis)
- GE Jenbacher veikia su katalizatoriumi
- Caterpillar Energy Solutions GmbH, CG132, CG170 ir CG260 varikliai varomi visomis dujų rūšimis
- Caterpillar Energy Solutions GmbH (pask. MWM GmbH), visi MWM dujiniai varikliai, varomi visomis dujų rūšimis.
- Deutz AG 913, 914 ir 2015 serijos varikliai
- Viršija gamintojų reikalavimus ir 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, 2G ir Cummins

Privalumai

- Sumažina nuosėdų susidarymą.
- Užtikrina gerą atsparumą išankstiniam sproгимui
- 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 pagal SAE			40
Abs. Tankis prie 15°C	D 1298	kg/m ³	889
Kinematinė klampa prie 40°C	D 445	mm ² /s	117
Kinematinė klampa prie 100°C	D 445	mm ² /s	13.1
Klampos indeksas	D 2270	-	106
Sieros pelenai	D 874	masės %	0.5
Pliūpsnio temperatūra, P-M	D 93	°C	252
Stingimo temperatūra	D 97	°C	-12
Bendras šarminis skaičius	D 2896	mg KOH/g	6.0
Vario korozija	D 130	klasifikacija	1

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