

# Q8 Mahler G8 SAE 40

Højt præsterende gasmotorolie med middelhøjt askeindhold

## Beskrivelse

Gasmotorolie med middelhøjt askeindhold fremstillet af premium kvalitet Group II baseolie til udvalgte stationære gasmotorer

## Anvendelse

- Specielt udviklet til stationære gasmotorer som kører under krævende forhold, og hvor det anvendte brændstof er naturgas, biogas eller lossepladsgas

## Anbefalinger

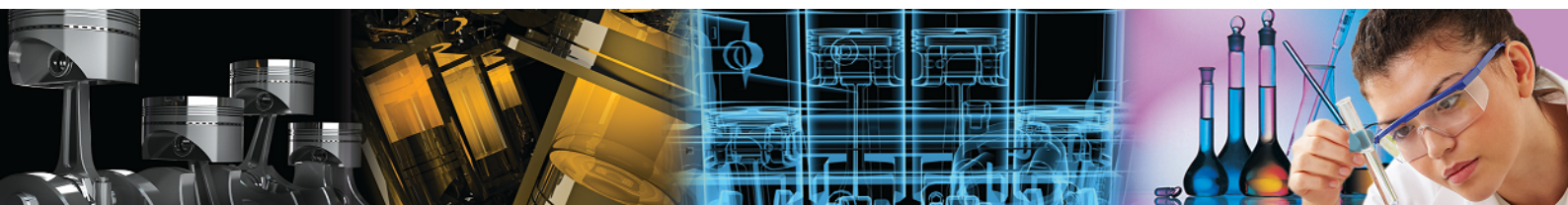
- Q8 Mahler G8 er specielt udviklet efter at give lav tendens til afsætninger og høj modstand mod bankning
- Q8 Mahler G8 er specielt designet til højtrykgasmotorer (BMEP: 22 bar eller højere), men også egnet til motorer med lavere BMEP

## Specifikationer

- Officielt godkendt af:
- GE Jenbacher TI 1000-1109, for 2 and 3 series engines operating on fuel class A (natural gas), class B (biogas) & C (landfill gas) including catalyst.
- GE Jenbacher TI 1000-1109, for 6 series (up to E, Aluminium pistons) engines operating on fuel class A (natural gas) & class B (biogas) including catalyst.
- GE Jenbacher TI 1000-1109, for 6 series engines operating on fuel class A (natural gas), including 6F and 6H (steel piston engines) including catalyst.
- Caterpillar Energy Solutions GmbH, CG132, CG170 and CG260 engines operating on all gas types
- Caterpillar Energy Solutions GmbH (prev. MWM GmbH), all MWM gas engines operating on all gas types.
- Guascor Power, FGLD and SFGLD engines operating on natural gas and clean biogas
- MAN Truck & Bus AG, M 3271-4 (Special gas)
  
- Overstiger kravene til en bred række af motorfabrikater og anbefales til brug i:
- 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

## Fordele

- Meget lav tendens til afsætninger
- God modstand mod bankning
- Lang levetid som følge af høj iltningmodstand
- Gode rensende egenskaber som sikrer rene motordele
- God modstand mod nitrering
- Beskytter mod ventilslæde slitage
- Gode syreneutraliserende egenskaber
- Beskytter mod rust og korrosion



Egenskaber	Metode	Enhed	Typiske data
Viskositetsgrad			SAE 40
Absolut densitet, 15 °C	D 1298	kg/m <sup>3</sup>	892
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	119.0
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	13.1
Viskositetsindex	D 2270	-	104
Sulfateret aske	D 874	% mass	0.80
Flammepunkt, P-M	D 93	°C	254
Flydepunkt	D 97	°C	-12
TBN	D 2896	mg KOH/g	8.0
Kobberkorrosion	D 130	classification	1

De nævnte værdier er ikke en specifikation. De er typiske værdier angivet indenfor en produktionstolerance.

