

Q8 Mozart KV



Marinemotorolie til brug i højtbelastede marinemotorer, og hvor det anvendte brændstof har et lavt svovlindhold.

Anvendelse

Q8 Mozart KV anvendes til højtbelastede trunkmotorer med eller uden turbolader og med medium til højt omdrejningstal. Motorerne, som enten er hoved- eller hjælpemotorer, anvender dieselbrændstof med et svovlindhold på under 0,5 %.

Q8 Mozart KV anbefales desuden til luftkompressorer, reduktionsgear og stævnør.

Egenskaber og fordele

Q8 Mozart KV har gode rensende egenskaber, som gør, at motorerne holdes rene under drift. Beskytter effektivt mod korrosion og slitage. Desuden udviser produktet en god vandseparationsevne og er let at rense ved centrifugering, uden at additivindholdet nedsættes væsentligt. Alle disse egenskaber giver lange serviceintervaller og lang motorlevetid.

Begrænsninger

Q8 Mozart KV anbefales ikke til Detroit Diesel motorer, hvor der kræves en olie med lavt askeindhold.

Specifikationer

Q8 Mozart KV opfylder kravene til bl.a. følgende:

- API CD
- MWM-B test
- MIL-L-2104C
- FZG trin 10 (pass)
- MaK / Caterpillar approval I

Tekniske analysedata

Egenskab	Data		Enhed	Metode
Viskositetsgrad	30	40	SAE	SAE J 300
Vægtfylde ved 15 °C	895	898	kg/m ³	D 4052
Kinematisk viskositet ved 40 °C	108,0	156,0	mm ² /s	D 445
Kinematisk viskositet ved 100 °C	11,9	15,2	mm ² /s	D 445
Viskositetsindeks	99	98	—	D 2270
Flammepunkt, Pensky-Martens	226	228	°C	D 93
Flydepunkt	-12	-12	°C	D 97
Sulfateret aske	1,65	1,65	masse %	D 874
TBN	12,4	12,4	mg KOH/g	D 2896