

Varmetransmissionsolie til brug i varmolieanlæg.

Anvendelse

Q8 Gluck produktserien anvendes hovedsagelig i anlæg beregnet til olie ved driftstemperaturer op til 320 °C. For at undgå overophedning med krakning til følge er det vigtigt at varmebelastning af olie og cirkulation er korrekt afstemt, således at varmeffladetemperaturen ikke overstiger 340 °C.

Til anlæg med åben ekspansion, hvor olietemperaturen ikke må overstige 220 °C, anvendes Q8 Gluck H.

Egenskaber og fordele

Q8 Gluck serien kendetegnes ved den lyse farve, som ikke ændres selv ved længere driftstid.

Produkterne har en god iltningsstabilitet, som resulterer i lang levetid samt en meget lav fordampelighed ved høje temperaturer på grund af deres høje kogepunkt.

Desuden udviser hele produktserien minimale sundhedsrisici, da den høje raffineringsgrad under produktion efterlader et meget lavt aromatindhold.

Specifikationer

Q8 Gluck er godkendt eller opfylder kravene til følgende:

- ISO 6743-12 kategori Q
- Brandteknisk vejledning nr. 20 – januar 1979

Tekniske analysedata

Egenskab	Data			Enhed	Metode
Viskositetsgrad	M	S	H	-	-
Vægtfylde ved 15 °C	860	873	877	kg/m ³	D 4052
Kinematisk viskositet ved 40 °C	19,7	30,0	59,6	mm ² /s	D 445
Kinematisk viskositet ved 100 °C	4,02	5,15	7,89	mm ² /s	D 445
Viskositetsindeks	99	100	97	-	D 2270
Flammepunkt, Pensky-Martens	196	224	244	°C	D 93
Flydepunkt	-12	-15	-12	°C	D 97
Selvantændelsestemperatur, typisk	328	341	364	°C	-