

Hydraulikolie baseret på medicinsk hvid olie og levnedsmiddelgodkendte additiver

Anvendelse

Q8 Hummel anbefales til indendørs anvendelse i for eksempel hydrauliske systemer eller cirkulationssystemer samt almen maskinsmøring, hvortil der ønskes anvendt en hydraulikolie baseret på levnedsmiddelgodkendte råvarer.

Q8 Hummel er yderst velegnet til anvendelse i industrier, hvor der kan være mulighed for kontakt med levnedsmidler samt indenfor produktion af lægemidler, kosmetik, m.m.

Egenskaber og fordele

Q8 Hummel er en farveløs, smags- og lugtfri væske fuldstændig fri for aromatiske forbindelser eller andre tænkelige skadelige stoffer og forureninger.

Q8 Hummel har desuden et naturligt højt viskositetsindex og en meget fin iltningstabilitet. Beskytter effektivt mod korrosion, har gode luft- og vandseparationsevner samt opfylder de højeste krav om filtrerbarhed.

Specifikationer

Q8 Hummel overstiger kravene til følgende:

- ISO 11 158 kategori HM
- FDA 178.3570
- DIN 51 524 del 2 – HLP
- Volvo STD 98604-02, 98604-03

Tekniske analysedata

Egenskab	Data		Enhed	Metode
Viskositetsgrad	32	46	ISO VG	ISO 3448
Vægtfylde ved 15 °C	866	875	kg/m ³	D 4052
Kinematisk viskositet ved 40 °C	32,0	46,52	mm ² /s	D 445
Kinematisk viskositet ved 100 °C	5,45	6,4	mm ² /s	D 445
Viskositetsindex	105	89	–	D 2270
Flammepunkt, COC	200	216	°C	D 92
Flydepunkt	-15	-15	°C	D 97
FZG test, A/8,3/90	>12	>12	trin	DIN 51 354