

Cirkulationsolie og maskinolie til et bredt udsnit af cirkulationssystemer.

Anvendelse

Q8 Verdi anvendes som cirkulationsolie eller maskinolie til forskelligt industrielt udstyr, hvor der ikke kræves antislids- eller højtryks (EP) egenskaber.

Q8 Verdi 5 er en bredt anvendt "spindelolie", som anbefales til smøring af hurtiggående lejer på for eksempel værktøjsmaskiner.

Egenskaber og fordele

Q8 Verdi er fremstillet på basis af en solvent raffineret mineralolie tilsat additiver, som giver en meget god iltningsmodstand samt rust- og korrosionsbeskyttelse og forbedrer oliens lavtemperatur egenskaber. Desuden er der tilsat et skumdæmpende additiv.

Disse egenskaber er med til at sikre en lang levetid for både olie og maskinkomponenter.

Specifikationer

Q8 Verdi overstiger kravene til følgende specifikationer:

- ISO 3498 kategori AN, CKB, FC, HL
- ISO 6743-1 kategori AN
- ISO 6743-2 kategori FC
- ISO 6743-6 kategori CKB
- DIN 51501 - AN
- DIN 51502 - AN
- DIN 51515 del 1 - TD
- DIN 51515 del 1/2 - C / CL
- DIN 51524 del 1 - HL
- BS 489

Tekniske analysedata

Egenskab	Data				Enhed	Metode
Viskositetsgrad	5	68	100	150	ISO VG	ISO 3448
Vægtfylde ved 15 °C	828	881	883	887	kg/m ³	D 4052
Kinematisk viskositet ved 40 °C	5,0	68,0	100	150	mm ² /s	D 445
Kinematisk viskositet ved 100 °C	-	8,66	11,2	14,7	mm ² /s	D 445
Viskositetsindex	-	98	97	97	—	D 2270
Flammepunkt, Pensky-Martens	135	246	254	262	°C	D 93
Flydepunkt	-9	-30	-27	-24	°C	D 97
Iltning, tid til 2,0 TAN	> 1500	> 1500	> 1500	> 1500	timer	D 943

Egenskab	Data			Enhed	Metode
Viskositetsgrad	220	320	460	ISO VG	ISO 3448
Vægtfylde ved 15 °C	891	896	899	kg/m ³	D 4052
Kinematisk viskositet ved 40 °C	220	320	460	mm ² /s	D 445
Kinematisk viskositet ved 100 °C	19,0	24,3	31,0	mm ² /s	D 445
Viskositetsindex	97	97	97	—	D 2270
Flammepunkt, Pensky-Martens	270	280	296	°C	D 93
Flydepunkt	-24	-12	-12	°C	D 97
Iltning, tid til 2,0 TAN	over 1500	over 1500	over 1500	timer	D 943