

Zinkfri hydraulikolie til et bredt udsnit af hydraulisk udstyr

Anvendelse

Q8 Holst er en serie hydraulikolier udviklet til anvendelse i hydrauliske systemer, som på grund af følsomhed over for urenheder er forsynet med fin oliefiltrering, typisk under 3 µm. Desuden er Q8 Holst at foretrække til anvendelse i systemer hvor indgår sølv eller andet, som kræver en hydraulikolie uden indhold af zink. Q8 Holst anbefales for eksempel til systemer med fjernbetjening, robotudstyr eller andre servosystemer.

Egenskaber og fordele

Q8 Holst er udviklet specielt til anvendelse i særligt følsomme hydrauliske systemer. Produktet har en enestående vandudskillelsesevne og filtrerbarhed. Desuden er oliens iltningsstabilitet og antislid egenskaber med til at forlænge både udskiftningsintervallerne og udstyrets levetid.

Q8 Holst serien leveres filtreret og opfylder ISO 4406 kode 16/13.

Specifikationer

Q8 Holst overstiger kravene til følgende:

- ISO 11 158 kategori HM
- ISO 4406 kode 16/13
- DIN 51 524 del 2 – HLP
- ISO 6743-4, kategori HM
- DIN 51502, kategori HLP

Q8 Holst er bl.a. godkendt af følgende fabrikanter:

- Alzmetall
- Müller Wingarten
- KHD Humboldt Wedag
- m.fl.

Tekniske analysedata

Egenskab	Data			Enhed	Metode
Viskositetsgrad	32	46	68	ISO VG	ISO 3448
Vægtfylde ved 15 °C	870	875	881	kg/m ³	D 4052
Kinematisk viskositet ved 40 °C	32,0	46,0	68,0	mm ² /s	D 445
Kinematisk viskositet ved 100 °C	5,33	6,72	8,66	mm ² /s	D 445
Viskositetsindex	98	98	98	–	D 2270
Flammepunkt, COC	208	222	246	°C	D 92
Flydepunkt	-18	-18	-18	°C	D 97
TAN	0,2	0,2	0,2	mg KOH/g	D 974
Emulsion, dest. vand, 54,4 °C	40-40- 0(10)	40-40- 0(10)	40-40- 0(10)	ml-ml- ml (min)	D 1401
Luftudskillelse ved 50 °C	3	4	5	min.	DIN 51 381
Skum, 5 min. blæsning, seq. 1/2/3	5/20/5	0/10/0	0/10/0	ml	D 892
10 min. hvile, seq. 1/2/3	0/0/0	0/0/0	0/0/0	ml	
Oxidation, tid til 2,0 TAN	2500	2500	2500	timer	D 943
FZG test, A/8,3/90	>12	>12	>12	trin	DIN 51 354