

Hydraulikolie med højt viskositetsindex til et bredt udsnit af hydraulisk udstyr.

Anvendelse

Q8 Heller er en hydraulikolie, som ud over industrianlæg anvendes i en lang række udendørsudstyr som entreprenørmateriel eller lignende, hvor omgivelsestemperaturen kan variere meget. Q8 Heller kan med fordel anvendes til andre smøreformål, som for eksempel smøring af gear, lejer og udvekslinger i værktøjsmaskiner eller som cirkulationsolie.

Egenskaber og fordele

Q8 Heller er formuleret med højkvalitetsadditiver, som giver produktet optimale og langtidsholdbare egenskaber. Det anvendte slidbeskyttende additiv er baseret på en stabil zinkdialkyldithiofosfat (ZDDP), som adskiller sig fra traditionelle ZDDP-additiver ved at udvise en meget høj hydrolytisk og termisk stabilitet. Produktet har lavt flydepunkt og et bredt anvendelsestemperaturområde. Desuden er Q8 Heller additiveret imod iltning, korrosion og rust samt med et skumdæmpende additiv. Den enestående kombination af additiver giver produktet en god filtrerbarhed samt effektiv vand- og luftudskillelse.

Q8 Heller serien er finfiltreret til ISO 4406 kode 16/13 inden påfyldning i emballage.

Specifikationer

Q8 Heller overstiger kravene til følgende:

- ISO 11 158 kategori HV
- ISO 4406 kode 16/13
- DIN 51 524 del 3 – HVLP
- Denison HF-0/-1/-2 (gælder for VG 46 – VG 68)
- ISO 6743-4, kategori HR and HV
- DIN 51502, kategori HVLP

Tekniske analysedata

Egenskab	Data				Enhed	Metode
Viskositetsgrad	32	46	68	100	ISO VG	ISO 3448
Vægtfylde ved 15 °C	867	875	878	882	kg/m ³	D 4052
Kinematisk viskositet v/ 40 °C	32,0	46,0	68,0	100	mm ² /s	D 445
Kinematisk viskositet v/100 °C	6,35	8,15	10,85	14,3	mm ² /s	D 445
Viskositetsindex	154	152	147	142	–	D 2270
Flammepunkt, COC	195	218	236	248	° C	D 92
Flydepunkt	-36	-36	-33	-30	° C	D 97
Emulsion, dest. vand, 54,4° C	40-40- 0(10)	40-40- 0(10)	40-40- 0(10)	40-40- 0(15)	ml-ml- ml (min)	D 1401
Luftudskillelse ved 50° C	3	5	6	8	min.	DIN 51381
Skum, 5 min. blæs, seq. 1/2/3	20/10/20	10/0/10	10/0/10	10/0/10	ml	D 892
10 min. hvile, seq. 1/2/3	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	ml	