

## Q8 Heller 46

### Anvendelse

- Hydraulikolie med højt viskositetsindeks til et bredt udsnit af hydraulisk udstyr

### Anbefalinger

- Fortrinsvis til landbrugsmaskiner og andet hydraulisk udstyr, som skal virke udendørs, hvor omgivelsestemperaturen kan variere meget

### Specifikationer

- DIN 51524 part 3, category HVLP
- ISO 11158, category HV
- AFNOR 48-603, category HV
- ISO 6743-4, category HR and HV
- DIN 51502, category HVLP

### Fordele

- Optimale anti-slid egenskaber på grundlag af en temperaturstabil zinkdialkyldithiofosfat (ZDDP)
- Bredt anvendelsestemperaturområde som følge af lavt flydepunkt og optimale lav- og højtemperatur viskositetsegenskaber
- Problemfri drift på grund af optimal kombination af enestående evne til vand- og luftudskillelse, hydrolytisk stabilitet og filtreringsevne
- Langtidsholdbart og stabilt viskositetsindeks

### Referencer

- Møder de mest betydende entreprenørudstyr fabrikanter krav og er godkendt af de væsentligste hydraulikpumpefabrikanter
- Opfylder Denison HF-0, HF-1 og HF-2 krav

Egenskaber	Metode	Enhed	Typiske data
ISO viskositetsgrad	-	-	46
Absolut densitet, 15 °C	D 4052	kg/m <sup>3</sup>	875
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	46.0
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	8.15
Viskositetsindex	D 2270	-	152
Flammepunkt	D 92	°C	218
Flydepunkt	D 97	°C	-36
Rusttest, Proc. A og B, 24 t	D 665	-	pass
Emulsion, destilleret vand, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0(10)
Luftudskillelse, 50 °C	DIN 51381	min	5
Skum, 5 min. blæsning, sekv. 1/2/3	D 892	ml	10/0/10
10 min. hvile, sekv. 1/2/3		ml	0/0/0
Kobberstrimmel, 3 t, 100 °C	D 130	-	1
FZG test, A/8,3/90 belastningstrin	DIN 51354	load stage	11

De nævnte værdier er ikke en specifikation. De er typiske værdier angivet indenfor en produktionstolerance.

