

Q8 Halley 46

Q8 Halley 46 on erinomainen sinkkivapaa hydraulioöljy, joka sopii käytettäväksi useilla lämpötila-alueilla, erilaisissa käyttöolosuhteissa. Tuotteen korkea hapettumistasapaino tarjoaa öljylle pitkän käyttöiän. Q8 Halley 46 sopii servohydraulisiin sovelluksiin, missä se -hyvien suodatettavuus ja vedenerotuskykyominaisuuksien ansiosta- vähentää hydrauliventtiilien kulumista. Sopii useisiin eri käyttöolosuhteisiin ja sovelluksiin laajalla lämpötila-alueella mm. robottihydrauliikka, kokoonpanolinjat, teollisuuskohteet kuten ruiskuvalokoneet, puristimet ym. sekä puskutraktorit ja satama-kohteiden lukot.

Edut:

- **Ei sisällä sinkkiä**
- **Erittäin korkea viskositeetti-indeksi**
- **Hyvät suodatettavuus ominaisuudet**
- **Vähentää öljyn hapettumista**
- **Erinomainen öljyn vedenerotuskyky**
- **Sopii ympärivuotiseen käyttöön**
- **Pidempi käyttöikä vähentää kustannuksia**

Laatuluokitus

Bosch Rexroth	RE 90220 notes	ISO	11158 HV
DIN	51524-3 HVLP		

Tekniset tiedot	Menetelmä	Yksikkö	Tyypillinen arvo
ISO Viskositeetti	-	-	46
Tiheys, 15 °C	D 4052	g/ml	0,876
Väri	D 1500	-	L 0.5
Kinemaatt. Viskositeetti, 40 °C	D 445	mm ² /s	46.35
Kinemaatt. Viskositeetti, 100 °C	D 445	mm ² /s	9.20
Viskositeetti-indeksi	D 2270	-	186
TAN	D 664	mg KOH/g	0.15 1000h jälkeen
TAN	D 974	mg KOH/g	0.11
Jähmepiste	D 97	°C	-45
Leimahduspiste, COC	D 92	°C	188
Hapettumisominaisuudet (TOST)	D 943	hrs	4750
Emulsio, tislattu vesi 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0 (5 min)
Vaahoaminen, 5 min puhallus, sarjat 1-2-3	D 892	ml	0/40/0
Vaahoaminen, 10 min laskeuma, sarjat 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Ruostetesti, menetelmät A ja B, 24 h	D 665	-	Hyväksytty
Kuparitesti, 3 h, 100 °C	D 130	-	1a
FZG-rasituskoee A/8.3/90	DIN 51354	kuormitus	12

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.