

# Q8 Handel 46

Q8 Handel 46 on erinomainen sinkkipohjainen hydraulioöljy, joka soveltuu monenlaisiin lämpötiloihin ja sovelluksiin. Erittäin korkean >180 viskositeettiindeksinsä ansiosta sinkkipohjaisella öljyllä on poikkeukselliset virtausominaisuudet. Korkea hapettumiskestävyys takaa pidemmän vaihtovälin ja voiteluaineen käyttöiän. Q8 Handel 46:ta käytetään vaativissa sovelluksissa, jotka vaativat erittäin korkean viskositeettiindeksin öljyä

## Käyttöalueet:

Q8 Handel 46:ta käytetään kaikkina vuodenaikoina, maastovarusteissa. Sitä käytetään myös teollisuudessa ja sovelluksissa, jotka vaativat korkean viskositeettiindeksin öljyä, kuten paperi-, teräs-, sementti- ja kaivosteollisuudessa.

## Edut:

- Pienempi seisokkiaika ja parempi huoltotehokkuus
- Pidentää käyttöikä, mikä vähentää kustannuksia ja maksimaalista tehokkuutta
- Sinkki sisältää teknologiaa
- Poikkeuksellisen korkea viskositeettiindeksi
- Optimaalinen ilman vapautuminen
- Soveltuu erinomaisesti kaikkiin vuodenaikoihin
- Optimaalinen veden erotus

## Laatuluokitus

Bosch Rexroth	RE 90220 notes	ISO	11158 HV
DIN	51524-3 HVLP	Swedish Standard	SS 155434 AM
Eaton Brochure	03-401-2010		

<i>Tekniset tiedot</i>	<i>Menetelmä</i>	<i>Yksikkö</i>	<i>Tyyp. arvo</i>
ISO Viskositeetti	-	-	46
Tiheys, 15 °C	D 4052	g/ml	0,876
Väri	D 1500	-	L 1.0
Kinemaatt. Viskositeetti, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	47.50
Kinemaatt. Viskositeetti 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	9.38
Viskositeetti-indeksi	D 2270	-	>180
Jähmepiste	D 97	°C	-45
TAN	D 974	mg KOH/g	0.57
TAN	D 664	mg KOH/g	0.1, 1000h jälkeen
Leimahduspiste COC	D 92	°C	190
Emulsio, tislattu vesi 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(25 min)
Vahtoaminen, 5 min puhallus, sarjat 1-2-3	D 892	ml	0/40/50
Vahtoaminen., 10 min laskeuma, sarjat 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Ruostetesti, menetelmät A ja B, 24 h	D 665	-	hyväksytty
Kuparikorroosiotesti, 3 h, 100 °C	D 130	-	1a
FZG-rasitustesti, A/8.3/90	DIN 51354	kuormitus	12