

## Q8 Heller 32

Q8 Heller 32 soveltuu käytettäväksi laajalla lämpötila-alueella ja monissa erilaisissa sovelluksissa. Korkea viskositeettiindeksi (>160) ylittää alan standardin, mikä johtaa öljyyn, jolla on erinomaiset virtausominaisuudet. Korkean hapettumiskestävyyden ansiosta vaihtovälit ja voiteluaineen käyttöikä pidentyvät merkittävästi. Q8 Heller 32:ta käytetään vaativiin sovelluksiin, joissa vaaditaan korkean viskositeettiindeksin omaavaa öljyä.

### Käyttöalueet:

Q8 Heller 32:ta käytetään kaikkina vuodenaikoina, esimerkiksi rakennuskoneissa. Sitä käytetään myös teollisuudessa ja sovelluksissa, jotka vaativat korkean viskositeetin öljyä, kuten paperi-, teräs-, sementti- ja kaivosteollisuudessa.

### Edut:

- **Pidennetyt öljynvaihtovälit pidentävät voiteluaineen käyttöikää**
- **Erinomainen hapettumiskestävyys**
- **Sopii hyvin käytettäväksi laajalla lämpötila-alueella**
- **Erinomainen korkea viskositeettiindeksi**
- **Vähemmän seisokkeja ja parempi huoltotehokkuus**
- **Korkea suoja kulumista vastaan**
- **Optimaalinen veden erotus**

### Laatuluokitus:

<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90220 notes	<b>Eaton Brochure</b>	03-401-2010
<b>DIN</b>	51524-3 HVLP	<b>ISO</b>	11158 HV

<b>Tekniset tiedot</b>	<b>Menetelmä</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Tyypillinen arvo</b>
ISO Viskositeetti	-	-	32
Tiheys 15 °C	D 4052	g/ml	0,867
Kinemaatt. viskositeetti, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	32.0
Kinemaatt. viskositeetti, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	6.35
Viskositeetti-indeksi	D 2270	-	154
Jähmepiste	D 97	°C	-36
Leimahduspiste, COC	D 92	°C	196
Emulsio, tislattu vesi, 54.4 °	D 1401	-	40-40-0(10)
Vahtoaminen, 5 min puhallus, sarjat 1-2-3	D 892	ml	20/10/20
Vahtoaminen, 10 min laskeuma, sarjat 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Ruostetesti, menetelmä A ja B, 24 h	D 665	-	hyväksytty
Kuparikorroosio, 3 h, 100 °C	D 130	-	1

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