TUOTETIETOLEHTI

Q8 Heller 46

Kehittynyt sinkkipohjainen hydrauliöljy, jolla on korkea viskositeetti-indeksi

Kuvaus

Q8 Heller 46 soveltuu hyvin monenlaisiin käyttökohteisiin ja lämpötiloihin. Yli 150:n korkea viskositeetti-indeksi ylittää teollisuusstandardin, minkä ansiosta öljyllä on erinomaiset virtausominaisuudet. Hyvän hapettumisenkeston ansiosta vaihtovälit ja voiteluaineen käyttöikä pitenevät merkittävästi. Q8 Heller 46 on tarkoitettu vaativiin sovelluksiin, joissa vaaditaan korkean viskositeetti-indeksin öljyjä.

Käyttökohteet

Q8 Heller 46 soveltuu ympärivuotiseen käyttöön esimerkiksi työkoneissa. Sitä käytetään myös teollisuudenaloilla ja sovelluksissa, joissa vaaditaan korkean viskositeetti-indeksin öljyjä, kuten paperi-, teräs-, sementti- ja kaivosteollisuudessa.

Edut

- *Pitkä öljynvaihtoväli ja voiteluaineen pidempi käyttöikä*
- *Vähemmän seisokkeja ja tehokkaampi kunnossapito*
- *Erinomainen hapettumisenkesto*
- *Soveltuu erinomaisesti käytettäväksi laajalla lämpötila-alueella*
- *Erinomaisen korkea viskositeetti-indeksi*
- *Hyvä kulumissuoja*
- *Optimaalinen vedenerottuvuus*

Spesifikaatiot ja hyväksynnät

AFNOR	48-603 HV	**Eaton Brochure**	03-401-2010
Bosch Rexroth	RE 90220 notes	**ISO**	11158 HV
DIN	51524-3 HVLP		

Tekniset tiedot

	Menetelmä	*Yksikkö*	*Tyypillinen*
ISO-viskositeettiluokka	*-*	*-*	*46*
Väri	*D 1500*	*-*	*1,5*
Tiheys, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,866*
Tiheys, 20 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,861*
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*46*
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*8,2*
Viskositeetti-indeksi	*D 2270*	*-*	*155*
Jähmepiste	*D 97*	*°C*	*-36*
Leimahduspiste, COC	*D 92*	*°C*	*210*
Emulsio, tislattu vesi, 54.4 °C	*D 1401*	*-*	*40-40-0(10)*
Vaahtoaminen, 5 min puhallus, sekv. 1-2-3	*D 892*	*ml*	*10/20/10*
Vaahtoaminen, 10 min laskeutuminen, sekv. 1-2-3	*D 892*	*ml*	*0/0/0*
Ruostetesti, menetelmä A ja B, 24 h	*D 665*	*-*	*läpäisty*
Kuparilevykoe, 3 h, 100 °C	*D 130*	*-*	*1*
FZG-testi, A/8.3/90	*DIN 51354*	*kuormitusaste*	*11*

Yllä esitetyt arvot eivät ole spesifikaatio. Ne ovat tyypillisiä arvoja, jotka on saatu tuotantotoleranssien rajoissa.

Kestävä kehitys

*Tuotteen Q8 Heller 46 hiilijalanjälki (PCF), cradle-to-gate (Q8Oilsin huippuluokan tuotantolaitos Belgiassa), on **1.12** kg CO_2eq / kg.*
Ota yhteyttä Q8Oilsiin saadaksesi lisätietoja tämän tuotteen myönteisestä ympäristövaikutuksesta eli niin sanotusta kädenjäljestä.
Tarkkuuden ja luotettavuuden varmistamiseksi riippumaton kolmas osapuoli on todentanut PCF-laskentatyökalun. Todentamisraportti on saatavilla vastuuvapauslausekkeessa.
Lisätietoja löydät täältä

we take care

TUOTTEEN HIILIJALANJÄLKI MENETELMÄN VALIDOINUT:

PCF-LASKENTA STANDARDIEN MUKAAN:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

VINÇOTTE