TUOTETIETOLEHTI

Q8 Heller 15

Kehittynyt sinkkipohjainen hydrauliöljy, jolla on korkea viskositeetti-indeksi

Kuvaus

Q8 Heller 15 soveltuu hyvin monenlaisiin käyttökohteisiin ja lämpötiloihin. Yli 160:n korkea viskositeetti-indeksi ylittää teollisuusstandardin, minkä ansiosta öljyllä on erinomaiset virtausominaisuudet. Hyvän hapettumisenkeston ansiosta vaihtovälit ja voiteluaineen käyttöikä pitenevät merkittävästi. Q8 Heller 15 on tarkoitettu vaativiin sovelluksiin, joissa vaaditaan korkean viskositeetti-indeksin öljyjä.

Käyttökohteet

Q8 Heller 15 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		**Eaton Brochure**	03-401-2010
Bosch Rexroth	RE 90220 notes	**ISO**	11158 HV
DIN	51524-3 HVLP		

Tekniset tiedot

	Menetelmä	*Yksikkö*	*Tyypillinen*
ISO-viskositeettiluokka	*-*	*-*	*15*
Tiheys, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,862*
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*15.0*
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*3.88*
Viskositeetti-indeksi	*D 2270*	*-*	*162*
Jähmepiste	*D 97*	*°C*	*-45*
Leimahduspiste, COC	*D 92*	*°C*	*180*
Emulsio, tislattu vesi, 54.4 °C	*D 1401*	*-*	*40-40-0(5)*
Vaahtoaminen, 5 min puhallus, sekv. 1-2-3	*D 892*	*ml*	*50/20/50*
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*

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

Kestävä kehitys

*Tuotteen Q8 Heller 15 hiilijalanjälki (PCF), cradle-to-gate (Q8Oilsin huippuluokan tuotantolaitos Belgiassa), on **1.29** 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