TUOTETIETOLEHTI

Q8 Handel 15

Sinkkipohjainen hydrauliöljy, jolla on erittäin korkea viskositeetti-indeksi

Kuvaus

Q8 Handel 15 on erinomainen sinkkipohjainen hydrauliöljy, joka soveltuu laajalle lämpötila-alueelle ja monenlaisiin käyttökohteisiin. Erittäin korkean, yli 210:n viskositeetti-indeksinsä ansiosta sinkkipohjaisella öljyllä on poikkeukselliset virtausominaisuudet. Hyvä hapettumisenkesto takaa pidennetyn vaihtovälin ja voiteluaineen pitkän käyttöiän. Q8 Handel 15 on tarkoitettu vaativiin sovelluksiin, joissa vaaditaan erittäin korkean viskositeetti-indeksin öljyjä.

Käyttökohteet

Q8 Handel 15 soveltuu ympärivuotiseen käyttöön työkoneissa. Sitä käytetään myös teollisuudenaloilla ja sovelluksissa, joissa vaaditaan korkean viskositeetti-indeksin öljyjä, kuten paperi-, teräs-, sementti- ja kaivosteollisuudessa.

Edut

- *Vähemmän seisokkeja ja tehokkaampi kunnossapito*
- *Pidentää käyttöikää, mikä minimoi kustannukset ja maksimoi tehokkuuden*
- *Sinkkiä sisältävä teknologia*
- *Poikkeuksellisen korkea viskositeetti-indeksi*
- *Optimaalinen ilmanerottuvuus*
- *Kestää erinomaisesti öljyn vanhenemista*
- *Soveltuu poikkeuksellisen hyvin ympärivuotiseen käyttöön*
- *Optimaalinen vedenerottuvuus*

Spesifikaatiot ja hyväksynnät

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

Tekniset tiedot

	Menetelmä	Yksikkö	Tyypillinen
ISO-viskositeettiluokka	*-*	*-*	*15*
Tiheys, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,869*
Väri	*D 1500*	*-*	*L 0.5*
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*15.53*
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*4.39*
Viskositeetti-indeksi	*D 2270*	*-*	*215*
Jähmepiste	*D 97*	*°C*	*-60*
Kokonaishappoluku	*D 974*	*mg KOH/g*	*0.52*
Kokonaishappoluku	*D 664*	*mg KOH/g*	*0.1 1000 h:n jälkeen*
Leimahduspiste, COC	*D 92*	*°C*	*152*
Emulsio, tislattu vesi, 54.4 °C	*D 1401*	*-*	*40-40-0 (20 min)*
Vaahtoaminen, 5 min puhallus, sekv. 1-2-3	*D 892*	*ml*	*60/30/60*
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*	*-*	*1a*

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

Kestävä kehitys

Tuotteen Q8 Handel 15 hiilijalanjälki (PCF), cradle-to-gate (Q8Oilsin huippuluokan tuotantolaitos Belgiassa), on ***1.56*** *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