TUOTETIETOLEHTI

Q8 Hogarth 46

Energiatehokas hydrauliöljy äärimmäiseen toimintavarmuuteen

Kuvaus

Q8 Hogarth 46 takaa paremman toimintavarmuuden ja pitkäaikaisesti vakaan viskositeetin erinomaisen leikkauskestävyytensä ansiosta. Nopeamman hydraulisen vasteen, hyvän kylmäkäynnistyskyvyn ja pienempien sisäisten vuotojen ainutlaatuinen yhdistelmä tekee öljystä energiatehokkaan kaikissa tilanteissa. Ylivoimainen hapettumisenkesto pidentää öljynvaihtoväliä.

Käyttökohteet

Q8 Hogarth 46 soveltuu erinomaisesti käytettäväksi kaikissa lämpötiloissa ja vaativissa olosuhteissa, kuten työkoneissa (puskutraktorit, kaavinkoneet, rakennuskoneet...) ja teollisuuden hydraulijärjestelmissä (paperitehtaat, ruiskuvalukoneet, terästeollisuus).

Edut

- *Parannettu tehokkuus kaikissa sovelluksissa*
- *Laatu säilyy ajan myötä*
- *Erinomaisen korkea viskositeetti-indeksi*
- *Pysyy poikkeuksellisen hyvin viskositeettiluokassaan*
- *Erinomaiset virtausominaisuudet*
- *Heti käyttövalmis hyvän kylmäkäynnistyskykynsä ansiosta*
- *Ylivoimainen hapettumisenkesto*
- *Vähentää ylivoimaisesti lakkautumista*

Spesifikaatiot ja hyväksynnät

Bosch Rexroth	RE 90220 notes	**MAG IAS**	P-68, P-69, P-70
DIN	51524-3 HVLP	**Parker Hannifin**	HF-0, HF-1, HF-2
Eaton Brochure	03-401-2010	**Swedish Standard**	SS 155434 AV
ISO	11158 HV		

Tekniset tiedot

	Menetelmä	Yksikkö	Tyypillinen
ISO-viskositeettiluokka	*-*	*-*	*46*
Tiheys, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,857*
Väri	*D 1500*	*-*	*L 0.5*
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*46.6*
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*8.75*
Viskositeetti-indeksi	*D 2270*	*-*	*170*
Jähmepiste	*D 97*	*°C*	*-33*
Leimahduspiste, COC	*D 92*	*°C*	*200*
Emulsio, tislattu vesi, 54.4 °C	*D 1401*	*-*	*40-40-0(15)*
Vaahtoaminen, 5 min puhallus, sekv. 1-2-3	*D 892*	*ml*	*10/25/10*
Vaahtoaminen, 10 min laskeutuminen, sekv. 1-2-3	*D 892*	*ml*	*0/0/0*
Kokonaishappoluku	*D 664*	*mg KOH/g*	*0.5*
Ruostetesti, menetelmä A ja B, 24 h	*D 665*	*-*	*läpäisty*
Ilmanerottuvuus, 50 °C	*D 3427*	*min*	*2.5*
Hapettumisominaisuudet (TOST)	*D 943*	*h*	*5500*
FZG-testi, A/8.3/90	*DIN 51354*	*kuormitusaste*	*12*

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

Huomautukset

Energiatehokkuus pätee vain verrattuna Q8:n tavanomaisiin hydrauliöljyihin. Käytetty teknologia on testattu kontrolloiduissa olosuhteissa. Energiatehokkuuden parannukset voivat vaihdella sovelluksen ja käyttöolosuhteiden mukaan.

Kestävä kehitys

*Tuotteen Q8 Hogarth 46 hiilijalanjälki (PCF), cradle-to-gate (Q8Oilsin huippuluokan tuotantolaitos Belgiassa), on **1.36** 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