Q8 Holst XEP 46

Kehittynyt sinkitön hydrauliöljy, joka ylittää Brugger-testin vaatimukset

Kuvaus

Q8 Holst XEP 46 -öljyllä on erittäin hyvät kulumissuojaominaisuudet. Erinomaisen suodatettavuutensa ja vedenerottuvuutensa ansiosta se on luotettava valinta herkkiin hydraulisiin servojärjestelmiin. Öljyllä on erinomainen lämmön- ja hapettumisenkesto. Q8 Holst XEP 46 ylittää hydrauliöljyjen Brugger-testin vaatimuksen (>50 N/mm²).

Käyttökohteet

Q8 Holst XEP 46 soveltuu erinomaisesti yleisiin hydraulisovelluksiin sekä Schulerin ja Müller Weingartenin valmistamiin hydraulipuristinjärjestelmiin. Sitä käytetään myös muissa teollisuussovelluksissa, kuten kevyesti kuormitetuissa vaihteissa, pumpuissa, kompressoreissa ja laakereissa.
Öljy soveltuu erinomaisesti herkkiin hydraulisiin servojärjestelmiin.

Edut

- *Parantaa ominaisuuksiensa ansiosta laitteiden kestävyyttä*
- *Soveltuu erittäin hyvin käytettäväksi vaativissa olosuhteissa*
- *EP-ominaisuudet (äärimmäinen paine)*
- *Sinkitön teknologia*

Spesifikaatiot ja hyväksynnät

Arburg	HLP VG 46 (ZAF)	**DIN**	51524-2 HLP
Bosch Rexroth	RE 90220 notes	**ISO**	11158 HM

Tekniset tiedot

	Menetelmä	Yksikkö	Tyypillinen
ISO-viskositeettiluokka	*-*	*-*	*46*
Tiheys, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,879*
Väri	*D 1500*	*-*	*L 1.0*
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*46.0*
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*6.7*
Viskositeetti-indeksi	*D 2270*	*-*	*97*
Kokonaishappoluku	*D 664*	*mg KOH/g*	*0.1 1000 h:n jälkeen*
Kokonaishappoluku	*D 974*	*mg KOH/g*	*0.14*
Jähmepiste	*D 97*	*°C*	*-27*
Leimahduspiste, COC	*D 92*	*°C*	*220*
Ilmanerottuvuus, 50 °C	*D 3427*	*min*	*5*
Emulsio, tislattu vesi, 54.4 °C	*D 1401*	*-*	*40-40-0 (25 min)*
Vaahtoaminen, 5 min puhallus, sekv. 1-2-3	*D 892*	*ml*	*0/50/0*
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*
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.