TUOTETIETOLEHTI

Q8 Holbein Bio Plus 22

Synteettinen esteripohjainen hydraulineste, jolla on hyvä biohajoavuus.

Kuvaus

Q8 Holbein Bio Plus 22 on erinomainen tyydyttymättömiin estereihin perustuva synteettinen hydraulineste ympärivuotiseen käyttöön liikkuvissa ja kiinteissä hydraulijärjestelmissä. Soveltuu käytettäväksi herkillä alueilla, joilla vaaditaan hyvää biohajoavuutta. Q8 Holbein Bio Plus 22 ylittää helposti ISO HEES -spesifikaatiot, täyttää ruotsalaisen standardin SS 155434 ympäristövaatimukset ja on Ruotsin SP-listalla.

Käyttökohteet

Q8 Holbein Bio Plus 22 soveltuu erinomaisesti vaativiin hydraulijärjestelmiin ympäristön kannalta herkillä alueilla, kuten maa- ja metsätaloudessa, vesilaitoksissa ja meriympäristössä.

Edut

- *Helposti biohajoava*
- *Vähäinen ympäristövaikutus*
- *Ei sisällä vaarallisia aineosia*
- *Ei sisällä sinkkiä*

Spesifikaatiot ja hyväksynnät

Bosch Rexroth	RE 90221 notes	**Swedish Standard**	SS 155434 BBV 22 Environmentally acceptable
ISO	15380 HEES		

Tekniset tiedot

	Menetelmä	Yksikkö	Tyypillinen
ISO-viskositeettiluokka	*-*	*-*	*22*
Tiheys, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*923*
Väri	*D 1500*	*-*	*1.5*
Perusöljyn kin. viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*23*
Perusöljyn kin. viskositeetti, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*5.27*
Viskositeetti-indeksi	*D 2270*	*-*	*172*
Jähmepiste	*D 97*	*°C*	*< -54*
Leimahduspiste, COC	*D 92*	*°C*	*225*
Ilmanerottuvuus, 50 °C	*D 3427*	*min*	*3*
Emulsio, tislattu vesi, 54.4 °C	*D 1401*	*-*	*40-40-0 (10)*
Vaahtoaminen, 5 min puhallus, sekv. 1-2-3	*D 892*	*ml*	*5/5/5*
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*
Biohajoavuus, 28 vrk	*OECD 301 B*	*%*	*94.8*

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