TUOTETIETOLEHTI

Q8 Holbein Bio Plus 46

Synteettinen esteripohjainen hydraulineste, jolla on hyvä biohajoavuus.

Kuvaus

Q8 Holbein Bio Plus 46 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 46 ylittää helposti ISO HEES -spesifikaatiot, täyttää ruotsalaisen standardin SS 155434 ympäristövaatimukset ja on Ruotsin RISE-listalla.

Käyttökohteet

Q8 Holbein Bio Plus 46 soveltuu erinomaisesti vaativiin hydraulijärjestelmiin ympäristön kannalta herkillä alueilla, kuten maa- ja metsätaloudessa, vesilaitoksissa ja meriympäristössä.

Edut

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

Spesifikaatiot ja hyväksynnät

Bosch Rexroth	RE 90221 notes	**Swedish Standard**	SS 155434 BBV 46 Environmentally acceptable
ISO	15380 HEES (2016)		

Tekniset tiedot

	Menetelmä	Yksikkö	Tyypillinen
ISO-viskositeettiluokka	*-*	*-*	*46*
Väri	*D 1500*	*-*	*1.5*
Tiheys, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*906*
Perusöljyn kin. viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*48*
Perusöljyn kin. viskositeetti, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*9.5*
Viskositeetti-indeksi	*D 2270*	*-*	*185*
Leimahduspiste, COC	*D 92*	*°C*	*246*
Jähmepiste	*D 97*	*°C*	*-54*
Emulsio, tislattu vesi, 54.4 °C	*D 1401*	*-*	*40/40/0 (20)*
Vaahtoaminen, 10 min laskeutuminen, sekv. 1-2-3	*D 892*	*ml*	*5/5/5*
Vaahtoaminen, 5 min puhallus, 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*	*%*	*77*
FZG-testi, A/8.3/90	*DIN 51354*	*kuormitusaste*	*11*

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