

Q8 Holbein Bio Long Life

Biologisesti luonnossa hajoava, synteettisiin estereihin perustuva hydraulijärjestelmä

Synteettinen hydraulijärjestelmä, jonka perustana ovat tyydyttyneet esterit; soveltuu ympärivuotiseen käyttöön liikkuvissa ja kiinteissä hydraulijärjestelmissä.

Valmistettu käytettäväksi herkillä alueilla, joillavaaditaan biologista hajoamista (esim. vesistö). Sisältää haitallisia (sinkittäviä), kulumista estäviä lisäaineita.

Q8 Holbein Bio Long-Life soveltuu Q8 Holbein Bio Plusia paremmin kohteisiin, joissa hydraulijärjestelmältä vaaditaan erittäin hyvää hapettumisenkestoa, ja järjestelmiin, joiden käyttölämpötila on yli 95 °C.

Edut

- Hyvä biologinen hajoavuus
- Erityislisäaineistus ilman mineraaliöljyjä
- Korkea viskositeetti-indeksi mahdollistaa laajan käyttölämpötila-alueen
- Erinomaiset ominaisuudet matalissa lämpötiloissa
- Hyvä suodatettavuus ja ilmanerotuskyky
- Hyvä suoja kulumista vastaan
- Suojaa ruostumista ja korroosiota vastaan
- Ei vahingoita tiivistemateriaaleja
- Voidaan käyttää mineraali- ja rapsiöljyjen kanssa
- Minimaalinen vaahdonmuodostus
- Erittäin hyvä hapettumisenkesto
- Pidemmät vaihtovälit

Laatuluokitukset

- DIN 51524 del 2/3 kategoria HLP/HVLP
- ISO 15380 HEES
- Ruotsalainen standardi SS 15 54 34 AV 46 Ympäristöluokitus
- Kattaa SHS 32, SHS 46 ja SH 68

Tekniset tiedot	Menetelmä	Yksikkö	Tyyp. Arvo
ISO VG luokka			46
Tiheys, 15 °C, kg/m ³			920
Viskositeetti, cSt			
@ -20 °C			2200
@ 40 °C			41
@ 100 °C			7,5
@ 100 °C, leikkautumisen jälkeen			7,5
Viskositeetti-indeksi			150
Leimahduspiste °C			200
Jähmepiste °C			<-63
Dry TOST, h			6000
Ilmaus, min			4
FZG rasisporras			10
Happoluku, TAN, mg KOH/g			0,4
Biologinen hajoavuus, OECD 301B, %			>70

