

Biologisesti luonnossa hajoava, synteettisiin estereihin perustuva hydraulijöly

Hydraulijöly joka soveltuu talvikäyttöön liikkuvissa ja kiinteissä hydraulijärjestelmissä.

Valmistettu käytettäväksi herkillä alueilla, joilla vaaditaan biologista hajoamista (esim. vesistöt). Sisältää tuhkattomia (sinkittömiä), kulumista estäviä lisäaineita.

Q8 Holbein Bio LT 22 koostuu 90 % uusiutuvista raaka-aineista

HUOM!

Tuote ei sovellu käytettäväksi järjestelmiin, joiden käyntilämpötila on yli 70 °C, tuotteen viskositeetin ollessa

Edut

- Hyvä biologinen hajoavuus
- Korkea viskositeetti-indeksi takaa laajan käyttölämpötila-alueen
- Erinomaiset ominaisuudet matalissa lämpötiloissa
- Hyvät suodatuskykyominaisuudet
- Hyvät ilmanhylkimisominaisuudet
- Hyvä suoja kulumista vastaan
- Hyvät ruosteen- ja korroosionsuojaominaisuudet
- Ei vahingoita tiivistemateriaaleja
- Hyvät hapettumisenkesto-ominaisuudet
- Minimaalinen vaahdonmuodostus

Laatuluokitukset

- ISO 15380 kategoria HEES
- DIN 51524 osa 3 kategoria HVLP (HEES)
- Ruotsalainen Standardi SS 15 54 34 (ei kuitenkaan koske tuotteita joitten viskositeetti on ISO VG 22) , Bosch Rexroth (HEES)

Tekniset tiedot

• ISO VG luokka	22	• Copper Strip, 3h, 100°C, D130	1
• Tiheys, 15°C, kg/m ³	923	• Happoluku, TAN, mg KOH/g	0,3
• Viskositeetti, cSt		• Biologinen hajoavuus, OECD 301B, %	>70
• @ -20°	500	• Biologinen hajoavuus, CEC L-33-A-93, %	99,5
• @ 40°C	23	• Baader happokoe, DIN 51554-T3, %	<1,5
• @ 100°C	5,3		
• Viskositeetti-indeksi	172		
• Leimahduspiste, °C	225		
• Jähmepiste, °C	<-54		
• Korroosiokoe, D665	hyväksytty		

