

Q8 Holbein Bio Plus

Hydrauliöljy

Synteettinen hydrauliöljy, jonka perustana ovat tyydyttymättömät esterit; soveltuu ympärivuotiseen käyttöön

liikkuvissa ja kiinteissä hydrauliijärjestelmissä. Valmistettu käytettäväksi herkillä alueilla, joilla vaaditaan biologista hajoamista esim. vesistöt. Sisältää tuhkattomia (sinkittämiä), kulumista estäviä lisäaineita **Q8. Holbein Bio Plus**

koostuu 90% uusiutuvista raaka-aineista.

Tarvittaessa mataliin lämpötiloihin tai pienikokoiseen

järjestelmään soveltuvaa, pieniviskositeettista

hydrauliöljyä suosittelemme **Q8 Holbein Bio LT 22:aa**.

Käyttöohje: käytetään yksin tai sopivassa suhteessa toiseen öljyyn sekoitettuna

Edut

- Hyvä biologinen hajoavuus
- Korkea viskositeetti-indeksi takaa laajan käyttölämpötila-alueen
- Erinomaiset ominaisuudet matalissa Lämpötiloissa
- Hyvät suodatuskykyominaisuudet
- Hyvät ilmanhylkimisominaisuudet
- Hyvä suoja kulumista vastaan
- Suojaa ruostumista ja korroosiota vastaan
- Ei vahingoita tiivistemateriaaleja
- Hyvät hapettumisenkesto-ominaisuudet
- Minimaalinen vaahdonmuodostus

Laatuluokitukset

- ISO 15380 kategoria HEES
- ISO 11158 kategoria HV
- DIN 51524 osa 3 kategoria HVLP (HEES)
- Ruotsalainen Standardi SS 15 54 34 BV 46 Ympäristöluokitus
- Kattaa SHS 32, SHS 46 ja SH 68
- Bosch Rexroth (HEES)
- Denison HF-2

Tekniset tiedot	Menetelmä	Yksikkö	Tyyp. Arvo
ISO VG luokka			46
Tiheys, 15 °C, kg/m ³			919
Viskositeetti, cSt			
@ -20 °C			1541
@ 40 °C			48
@ 100 °C			9,5
Viskositeetti-indeksi			185
Leimahduspiste °C			246
Jähmepiste °C			-54
Korroosio koe, D665			hyv.
Ilmaus, 50 °C, DIN 51381, min			<1
Copper Strip, 3h, 100 °C, D130			1
FZG rasispörräs			11
Happoluku, TAN, mg KOH/g			0,47
Biologinen hajoavuus			
CEC L-33-A-93, %			99,5
OECD 301 B, %			67
Baader happokoe			
DIN 51554-T3, %			<1,5

info@q8oils.fi

www.Q8Oils.fi

