

Q8 Holbein HP SE Bio 46

Aprašymas

- Didelio veiksmingumo sintetinis esterio bazės biologiškai suardomas hidraulinis skystis.

Paskirtis

- Hidraulinėms sistemoms, kurioms rekomenduojami biologiškai suardomi skysčiai ir kurios eksploatuojamos virš 95°C temperatūroje

Specifikacijos

- ISO 11158 kategorija HV
- DIN 51524, 3 dalis HVLP kategorija
- ISO 15380
- SS 155434 (švediškas standartas), kategorija AV aplinkai saugi

Privalumai

- Mineralinė alyva be specialių priedų
- Dėl labai žemos stingimo temperatūros ir aukšto klampos indekso gali būti naudojamas labai plačiame temperatūros diapazone
- Gera klampa žemoje temperatūroje
- Išlaiko dideles apkrovas
- Dera su mineraline ir rapsų alyva
- Dėl didelio oksidacinio stabilumo gali būti keičiamas prailgintais intervalais

Savybės

Specifikacijos	Metodas	Vienetai	
Klampos klasė pagal ISO	-		46
Tankis prie 15°C	D 4052	kg/m ³	914
Kinematinė klampa prie 0°C	D 445	mm ² /s	460
Kinematinė klampa prie 40°C	D 445	mm ² /s	48.8
Kinematinė klampa prie 100°C	D 445	mm ² /s	9.85
Klampos indeksas	D 2270	-	185
Pliūpsnio temperatūra COC	D 92	°C	246
Stingimo temperatūra	D 97	°C	< -54
Rūdžių testas, B procedūra	D 665	-	praėjo
Oro išstūmimas prie 50°C	DIN 51381	min	2
Išbandymas ant vario juostelės 3 val. prie 100°C	D 130	-	1a
Bendras rūgštinis skaičius	D 974	mg KOH/g	0.71
Išbandymas ant FZG stendo, A/8.3/90	DIN 51354	apkrovos stadija	12
Baderio oksidacijos bandymas 110°C	DIN 51554-T3	-	-
Klampos padidėjimas per 72 val.	-	%	0.6
Biologinis suardomumas per 28 dienas	OECD 301 B	%	>70

Aukščiau miūnėti skaičiai nėra specifikacijos. Tai yra tipiniai duomenys, gamybos paklaidų ribose.

