

Q8 Holbein Bio Plus 46

Hydraulische vloeistof op synthetische esterbasis met hoge biologische afbreekbaarheid.

Omschrijving

Q8 Holbein Bio Plus 46 is een uitstekende synthetische hydraulische vloeistof op basis van onverzadigde esters voor gebruik het hele jaar door in mobiele en stationaire hydraulische systemen. Geschikt voor gebruik in gevoelige gebieden waar een hoge biologische afbreekbaarheid een vereiste is. Q8 Holbein Bio Plus 46 overtreft met gemak de ISO HEES-specificaties, voldoet aan de Zweedse standaard milieueisen SS 155434 en is opgenomen in de Zweedse SP-lijst.

Toepassingen

Q8 Holbein Bio Plus 46 is perfect voor ruwe hydraulische systemen in milieugevoelige omgevingen zoals landbouw, bosbouw, waterwerken en scheepvaart.

Voordelen

- Snel biologisch afbreekbaar
- Milieuvriendelijk en minimale impact op het milieu
- Bevat geen schadelijke componenten
- Bevat geen zink

Specificaties & goedkeuringen

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

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	46
Kleur	D 1500	-	1.5
Kin. viscositeit basisolie bij 40 °C	D 445	mm ² /s	48
Kin. viscositeit basisolie bij 100 °C	D 445	mm ² /s	9.5
Viscositeitsindex	D 2270	-	185
Vlampunt, COC	D 92	°C	246
Stolpunt	D 97	°C	-54
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40/40/0 (20)
Schuim, 10 min uitzakken, seq, 1/2/3	D 892	ml	5/5/5
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Antiroesttest, proc. A en B, 24u	D 665	-	pass
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1
Biologische afbreekbaarheid, 28 dagen	OECD 301 B	%	77
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	11

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.