

## Q8 Holbein Bio Plus 22

Hydraulische vloeistof op synthetische esterbasis met hoge biologische afbreekbaarheid.

### Omschrijving

Q8 Holbein Bio Plus 22 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 22 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 22 is perfect voor ruwe hydraulische systemen in milieugevoelige omgevingen zoals landbouw, bosbouw, waterwerken en scheepvaart.

### Voordelen

- Snel biologisch afbreekbaar
- Beperkte impact op het milieu
- Vrij van gevaarlijke componenten
- Bevat geen zink

### Specificaties & goedkeuringen

<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90221 notes	<b>Swedish Standard</b>	SS 155434 BBV 22 Environmentally acceptable
<b>ISO</b>	15380 HEES		

### Eigenschappen

	Method	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	22
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	923
Kleur	D 1500	-	1.5
Kin. viscositeit basisolie bij 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	23
Kin. viscositeit basisolie bij 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	5.27
Viscositeitsindex	D 2270	-	172
Stolpunt	D 97	°C	< -54
Vlampunt, COC	D 92	°C	225
Ontluchting, 50 °C	D 3427	min	3
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0 (10)
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	5/5/5
Schuim, 10 min uitzakken, 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	%	94.8

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