

## Q8 Holbein Eco 46

Milieuvriendelijke synthetische hydraulische olie met hoge viscositeitsindex

### Omschrijving

Q8 Holbein ECO 46 is een uitzonderlijk milieuvriendelijk synthetisch smeermiddel met hoge viscositeitsindex. Dankzij de specifieke eigenschappen wordt ze in delicate omgevingen en bij uiteenlopende temperaturen gebruikt. Dit smeermiddel is gemakkelijk biologisch afbreekbaar >70 in 28 dagen. Q8 Holbein ECO 46 is compatibel met minerale en plantaardige smeermiddelen.

### Toepassingen

Q8 Holbein Eco 46 is perfect geschikt voor zware hydraulische systemen in delicate omgevingen, zoals landbouw, bosbouw, waterleidingen en zeevaart.

### Voordelen

- Milieuvriendelijk en minimale impact op het milieu
- Snel biologisch afbreekbaar
- Vrij van gevaarlijke componenten
- Technologie zonder zink
- Beperkt de stilstandtijd wat leidt tot hogere onderhoudsefficiëntie
- Uitzonderlijk hoge viscositeitsindex
- Goed geschikt voor alle seizoenen
- Voortreffelijke vloeieigenschappen

### Milieu, Gezondheid en Veiligheid

Risikoklasse voor water (WKG) : NWG

### Specificaties & goedkeuringen

<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90221 notes	<b>ISO</b>	11158 HV
<b>DIN</b>	51524-3 HVL	<b>ISO</b>	15380 HEES

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	46
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,9204
Kleur	D 1500	-	L 1.0
Kinematische viscositeit, -20 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	1915
Kinematische viscositeit, 0 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	397
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	47.2
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	9.36
Viscositeitsindex	D 2270	-	186
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	0.35
Stolpunt	D 97	°C	<-50
Vlampunt, COC	D 92	°C	256
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0 (15)
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	20/0/10
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	%	>70
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	pass 10

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

