

## Q8 Holbein NWG 32

Milieuvriendelijke synthetische hydraulische olie op esterbasis voor wateromgevingen

### Omschrijving

Q8 Holbein NWG 32 is een onovertroffen synthetisch smeermiddel op esterbasis met een lange levensduur. Dit smeermiddel biedt een niet-geclassificeerd NWG en wordt gebruikt als het waterleven niet mag worden bedreigd. Q8 Holbein NWG 32 heeft een heel hoge viscositeitsindex, wat leidt tot uitstekende vloeieigenschappen bij elke temperatuur.

### Toepassingen

Q8 Holbein NWG 32 is perfect geschikt voor zware hydraulische systemen in delicate omgevingen, zoals landbouw, bosbouw, waterleidingen en zeevaart.

### Voordelen

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

### 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 HVLP	<b>ISO</b>	15380 HEES

### Eigenschappen

	Methodie	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	32
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,933
Kleur	D 1500	-	L 1.0
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	34.2
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	7.00
Viscositeitsindex	D 2270	-	170
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	1.0
Stolpunt	D 97	°C	-45
Vlampunt, COC	D 92	°C	262
Ontluchting, 50 °C	D 3427	min	1
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0 (15)
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
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	%	>60

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

## **Opmerkingen**

Risikoklasse voor water (WKG) : *NWG*