

## Q8 Holbein NWG 32

Umweltfreundliches synthetisches esterbasiertes Hydrauliköl für aquatische Umgebungen

### Beschreibung

Q8 Holbein NWG 32 ist ein hochgradiger synthetischer esterbasierter Schmierstoff mit langer Lebensdauer. Der Schmierstoff ist nicht klassifiziert und wird als NWG (nicht wassergefährdend) eingestuft. Es wird eingesetzt, wenn aquatisches Leben nicht gefährdet werden darf. Q8 Holbein NWG 32 besitzt einen sehr hohen Viskositätsindex mit ausgezeichneten Fließeigenschaften bei allen Temperaturen.

### Anwendungen

Q8 Holbein NWG 32 ist perfekt für anspruchsvolle Hydraulikanlagen in ökologisch empfindlichen Bereichen, wie Land- und Forstwirtschaft, Wasserindustrie und Marine.

### Leistungen

- Geringe Auswirkungen auf die Umwelt
- Problemlos biologisch abbaubar
- Enthält kein Zink
- Frei von gefährlichen Inhaltsstoffen

### Umwelt, Gesundheit und Sicherheit

Wassergefährdungsklasse : nwg

### Spezifikationen & Zulassungen

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

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	32
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,933
Farbe	D 1500	-	L 1.0
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	34.2
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	7.00
Viskositätsindex	D 2270	-	170
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	1.0
Pour Point	D 97	°C	-45
Flammpunkt, COC	D 92	°C	262
Luftabscheidevermögen, 50 °C	D 3427	min	1
Emulsion, destilliertes Wasser, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0 (15)
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	0/0/0
Schaumneigung nach 10 min	D 892	ml	0/0/0
Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std.	D 665	-	pass
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	D 130	-	1
Biologische Abbaubarkeit nach 28 Tagen	OECD 301 B	%	>60

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.