

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

Bosch Rexroth	RE 90221 notes	ISO	11158 HV
DIN	51524-3 HVLP	ISO	15380 HEES

Eigenschappen

	Methode	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 ² /s	34.2
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /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