

Q8 Halley 46

Zinkvrije hydraulische olie voor veelzijdig gebruik in zware omstandigheden

Omschrijving

Q8 Halley 46 bevat geen zink en is perfect bij verschillende temperaturen en in zware omstandigheden. De goede oxidatiestabiliteit garandeert een lange levensduur van de olie. Q8 Halley 46 is geschikt voor servohydraulische toepassingen en biedt verbeterde filterbaarheid en waterafscheiding. Zo blijft de afzetting in hydraulische kleppen tot een minimum beperkt.

Toepassingen

Q8 Halley 46 is perfect geschikt voor zware omstandigheden en toepassingen in elke temperatuur, zoals robohydraulica, montagebanden, bulldozers, industriële toepassingen (bv. freesmachines met injectie, persen, ...) en haventoe toepassingen zoals sluizen.

Voordelen

- Minder stilstandtijd dankzij hogere onderhoudsefficiëntie
- Bevat geen zink
- Uitzonderlijk hoge viscositeitsindex
- Voortreffelijke filtreereigenschappen
- Verlengt de levensduur en dus minimale kosten en maximale efficiëntie
- Uitstekende vermindering van olie-oxidatie
- Buitengewoon vermogen om ingesloten water te scheiden van olie
- Uitzonderlijk geschikt voor alle seizoenen

Specificaties & goedkeuringen

Bosch Rexroth	RE 90220 notes	Eaton Brochure	03-401-2010
DIN	51524-3 HVLP	ISO	11158 HV

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	46
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,876
Kleur	D 1500	-	L 0.5
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	46.35
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	9.20
Viscositeitsindex	D 2270	-	186
Stolpunt	D 97	°C	-45
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	0.11
Vlampunt, COC	D 92	°C	188
Zuurgetal TAN	D 664	mg KOH/g	0.15 after 1000h
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0 (5 min)
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	0/40/0
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	-	1a
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	12

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