

Q8 Holst 32

Verbeterde zinkvrije hydraulische olie

Omschrijving

Q8 Holst 32 is een zinkvrije olie die perfect geschikt is voor uiteenlopende operationele toepassingen en voor industriële uitrustingen. Q8 Holst 32 biedt een verbeterde filterbaarheid en waterafscheiding en is bijgevolg heel betrouwbaar voor delicate hydraulische servosystemen. Dankzij de thermische en oxidatiestabiliteit garandeert deze olie een lange levensduur van het smeermiddel.

Toepassingen

Q8 Holst 32 is geschikt voor elk soort systeem, algemene industriële hydraulische toepassingen en andere industriële toepassingen (laagbelaste tandwielen, pompen, compressoren, lagers). De olie wordt ook gebruikt in delicate hydraulische servosystemen die een verbeterde waterafscheiding en filterbaarheid vereisen.

Voordelen

- Minder stilstandtijd dankzij hogere onderhoudsefficiëntie
- Technologie zonder zink
- Optimale slijtagebescherming
- Voortreffelijke filtreerbaarheid
- Goed geschikt voor diverse activiteiten

Specificaties & goedkeuringen

Bosch Rexroth	RE 90220 notes	Eaton Brochure	03-401-2010
DIN	51524-2 HLP	ISO	11158 HM

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	32
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,87
Kleur	D 1500	-	L 1.0
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	32.0
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	5.33
Viscositeitsindex	D 2270	-	98
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	0.20
Stolpunt	D 97	°C	-18
Vlampunt, COC	D 92	°C	208
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(10)
Emulsie, gedest. water, 82.2 °C	D 1401	-	
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	5/20/5
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
Oxidatie stabiliteit, Tijd tot 2.0 TAN	D 943	hrs	2500
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	>12

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