

## Q8 Hoffmeister 46

Hydraulische olie op basis van zink en detergent met hoge viscositeitsindex

### Omschrijving

Q8 Hoffmeister 46 is een onovertroffen hydraulische olie op zinkbasis met uitgebreide reinigings- en dispergeerfuncties. Deze olie houdt het hydraulische systeem zuiver, zonder in te boeten aan hydraulische eigenschappen, en helpt om contaminanten, water en andere afzettingen te dispergeren. Q8 Hoffmeister 46 heeft een hoge viscositeitsindex (>150) en overtreft de industriële DIN HLVP- (VI 140) en ISO HV-norm.

### Toepassingen

Q8 Hoffmeister 46 is perfect geschikt voor hydraulische systemen in offroad toepassingen en mobiele constructie-uitrusting. Dankzij de reinigingsfuncties is deze olie de ideale oplossing voor hydraulische systemen waarbij water en vervuiling een probleem vormen. De olie kan worden gebruikt in de meest extreme temperaturen: zowel laag als hoog.

### Voordelen

- Beperkt de stilstandtijd wat leidt tot hogere onderhoudsefficiëntie
- Voortreffelijke emulsievorming van meegevoerd water
- Uitstekende reinigende eigenschappen
- Optimale anticorrosie-eigenschappen
- Verlengt de levensduur en dus minimale kosten en maximale efficiëntie
- Hoge viscositeitsindex
- Uitstekende werking bij uiteenlopende temperaturen
- Technologie met zink

### Specificaties & goedkeuringen

<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90220 notes	<b>Eaton Brochure</b>	03-401-2010
<b>DIN</b>	51524-3 HVLDP	<b>ISO</b>	11158 HV

### Eigenschappen

	Method	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	46
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,874
Kleur	D 1500	-	L 1.0
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	46.0
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	8.15
Viscositeitsindex	D 2270	-	152
Stolpunt	D 97	°C	-39
Vlampunt, COC	D 92	°C	218
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	5/10/5
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

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