

## Q8 Holst 100

Avanceret zink-fri hydraulikolie

### Beskrivelse

Q8 Holst 100 er en zink-fri olie velegnet til et bredt udsnit af hydraulisk udstyr. Oliens avancerede filterbarhed og demulgeringsevne gør den særligt velegnet til følsomme hydrauliske servosystemer. Olien garanterer en lang levetid, takket være dens varme- og oxidationsstabilitet.

### Anvendelser

Til brug i hydrauliske systemer forsynet med finfiltre (f.eks. følsomme hydrauliske servosystemer) eller andre systemer der ikke er forenelige med zinkbaserede antislid hydraulikolier - f.eks. hvor indgår forsøvede komponenter.

### Fordele

- Lavere nedetid takket være øget vedligeholdelseeffektivitet
- Zink-fri teknologi
- Optimal slidbeskyttelse
- Fremragende filterbarhed
- Meget velegnet til forskellige operationer

### Specifikationer, Godkendelser og anbefalinger

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

### Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
ISO viskositetsgrad (VG)	-	-	100
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,885
Farve	D 1500	-	L 1.5
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	100
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	11.2
Viskositetsindeks	D 2270	-	97
Total Acid Number (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.20
Flydepunkt	D 97	°C	-18
Flammepunkt, COC	D 92	°C	254
Emulsion, destilleret vand, 82.2 °C	D 1401	-	40-40-0(10)
Skum, 5 min. blæsning, sekv. 1-2-3	D 892	ml	0/10/0
Skum, 10 min. hvile, sekv. 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Rust Test, Proc. A og B, 24 t	D 665	-	pass
Kobber strip, 3 t, 100 °C	D 130	-	1
Oxidationsstabilitet, tid til 2,0 TAN	D 943	hrs	>2500
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	>12

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

### Bemærkninger

Q8 Holst giver den højeste ydelse i systemer som er følsomme over for udefrakommende forurening, og derfor er forsynet med ekstra fin filtrering.

## Bæredygtighed

Product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils topmoderne anlæg i Belgien), for Q8 Holst 100 er **1.22** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Kontakt Q8Oils for at lære mere om den positive påvirkning produktet har, det såkaldte Handprint.

For at sikre nøjagtighed og pålidelighed er PCF-beregningsværktøjet blevet verificeret af en uafhængig tredjepart. Verifikationsrapporten kan findes via nedenstående link.  
Klik her for mere information



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

