

Q8 Holbein Eco 46

Miljøvenlig syntetisk hydraulikolie med højt viskositetsindeks

Beskrivelse

Q8 Holbein Eco 46 er en enestående miljøvenlig syntetisk hydraulikolie med et højt viskositetsindeks. Dens egenskaber gør den velegnet til brug i miljømæssigt følsomme områder i et bredt udsnit af temperaturer. Den er bionedbrydelig og kompatibel med mineralske og vegetabiliske olier.

Anvendelser

Q8 Holbein Eco 46 er perfekt til hydrauliske systemer, som arbejder under barske betingelser i miljømæssigt følsomme områder såsom landbrug, skovbrug, vandværker og marine.

Fordele

- Miljøvenlig og begrænset miljøpåvirkning
- Fri for farlige komponenter
- Biologisk nedbrydelig
- Zink-fri teknologi
- Minimerer nedetid hvilket fører til bedre vedligeholdelseeffektivitet
- Ekstra højt viskositetsindeks
- Fremragende flydeegenskaber
- Yderst velegnet til helårsbrug

Specifikationer, Godkendelser og Anbefalinger

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

Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
ISO viskositetsgrad (VG)	-	-	46
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,9204
Farve	D 1500	-	L 1.0
Kinematisk viskositet, -20 °C	D 445	mm ² /s	1915
Kinematisk viskositet, 0 °C	D 445	mm ² /s	397
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	47.2
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	9.36
Viskositetsindeks	D 2270	-	186
Total Acid Number (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.35
Flydepunkt	D 97	°C	<-50
Flammepunkt, COC	D 92	°C	256
Emulsion, destilleret vand, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0 (15)
Skum, 5 min. blæsning, sekv. 1-2-3	D 892	ml	20/0/10
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
Bionedbrydelighed, 28 dage	OECD 301 B	%	>70
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	pass 10

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