

Q8 Holst 46

Avancerad zink-fri hydraulolja.

Beskrivning

Q8 Holst 46 är en zink-fri hydraulolja för mobila och stationära hydraulsystem inomhus. Den är lämplig för lager, regulatorer, kuggväxlar samt allmän cirkulations- och maskinsmörjning. Q8 Holst 32 har en avancerad filtrerbarhet och demulerbarhet, vilket gör den pålitlig för känsliga hydrauliska servosystem. Tack vare sin termiska stabilitet och oxidationsstabilitet garanterar denna olja en lång smörjmedelslivslängd.

Användningsområde

Q8 Holst 46 är lämplig för mobila och stationära hydraulsystem inomhus och andra industriella applikationer (pumpar, kompressorer, lager). Den används också i känsliga hydrauliska servosystem som kräver avancerad demulerbarhet och filtrerbarhet.

Fördelar

Minskat stillestånd tack vare ökad underhållseffektivitet

Funktioner

Zink utesluten teknik
Optimum wear protection
Enastående filtrerbarhet
Mycket lämplig för olika operationer

Specifikationer, OEM godkännanden & rekommendationer

Arburg	HLP VG 46 (ZAF)	DIN	51524-2 HLP
Bosch Rexroth	RE 90221 notes	ISO	11158 HM

Egenskaper

	Metod	Enhet	Typvärden
ISO VG	-	-	46
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,878
Färg	D 1500	-	L 1.0
Kinematisk Viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	46
Kinematisk Viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	6.78
Viskositetsindex	D 2270	-	98
Total Acid Number	D 974	mg KOH/g	<0.05
Lägsta flytttemperatur	D 97	°C	-27
Flampunkt, COC	D 92	°C	226
Emulsion Destillerat Vatten, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0 (5 min)
Skum, 5 min blås sekvens. 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Skum, 10 min sedimenterade sekvens 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Rost Test A och B 24h	D 665	-	pass
Kopparremsa	D 130	-	1b
Total Acid Number	D 664	mg KOH/g	0.26 after 1000h
Oxidationsstabilitet, tid till 2,0 TAN	D 943	hrs	3300
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	12