

Q8 Halley 46

Zinkfri hydraulolja för användning under krävande arbetsoperationer

Beskrivning

Q8 Halley 46 är zinkfri och idealisk för ett brett temperaturområde och perfekt för krävande arbetsoperationer. Den höga oxidationsstabiliteten resulterar i en lång livslängd på oljan. Q8 Halley 46, lämplig för servohydrauliska applikationer, har en avancerad filterbarhet och demulgerbarhet, vilket begränsar föroreningar i hydraulventiler till ett minimum.

Användningsområde

Q8 Halley 46 är lämplig under krävande arbetsoperationer och i applikationer i ett brett temperaturområde. Kan användas i robohydraulik, monteringslinor, entreprenadmaskiner, industriella applikationer (tex formsprutningsmaskiner, pressar) och i hamnapplikationer som tex slussar.

Fördelar

Minskat stillestånd tack vare ökad underhållseffektivitet

Förlänger bytesintervall genom minimala kostnader och maximal effektivitet

Funktioner

Innehåller inte zink

Exceptionellt hög viskositetsindex

Enastående filtreringsegenskaper

Utmärkt minskning av oljeoxidation

Extrem förmåga att separera inblandat vatten från olja

Exceptionellt passande för användning under alla årstiderna

Specifikationer, OEM godkännanden & rekommendationer

Bosch Rexroth DIN	RE 90220 notes 51524-3 HVLP	ISO	11158 HV
------------------------------	--------------------------------	------------	----------

Egenskaper

	Metod	Enhet	Typvärden
ISO VG	-	-	46
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,876
Färg	D 1500	-	L 0.5
Kinematisk Viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	46.35
Kinematisk Viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	9.20
Viskositetsindex	D 2270	-	186
Lägsta flyttemperatur	D 97	°C	-45
Total Acid Number	D 974	mg KOH/g	0.11
Flampunkt, COC	D 92	°C	188
Total Acid Number	D 664	mg KOH/g	0.15 after 1000h
Emulsion Destillerat Vatten, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0 (5 min)
Skum, 5 min blås sekvens. 1-2-3	D 892	ml	0/40/0
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	-	1a
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	12