

Hydrauliekolie HVLP 46

Beschrijving

Krachtige hydraulische olie uit hoogwaardig raffinat. Door de hoge thermische stabiliteit van de basisoliën wordt het verouderingsproces aanzienlijk verminderd, zelfs bij verhoogde temperaturen. Dit draagt aanzienlijk bij aan een verminderde slijkvorming, verbeterde zuiverheid en betrouwbaarheid van hydraulische systemen. Door de uitstekende weerstand tegen oxidatie wordt een lange levensduur van de olie (verversingsintervallen) mogelijk gemaakt. De uitstekende slijtagebeschermingstechnologie werkt zowel bij lage als bij hoge belastingen. **Speciale additieven garanderen ook bij grote temperatuurschommelingen een gelijkmatige viscositeit en een snel en nauwkeurig aanspreekgedrag van de hydraulische installatie.** Goede bescherming tegen corrosie, zelfs bij aanwezigheid van water. Zo worden de hydraulische componenten bij alle gebruiksomstandigheden optimaal beschermd.

Eigenschappen

- hoge bestendigheid tegen veroudering
- zorgt voor een hoge smerwerking op alle bewegende onderdelen in het hydraulische remscircuit
- goed viscositeits-temperatuur gedrag
- wrijving- en slijtageverminderend
- voorkomt schuimvorming
- breed temperatuuroepassingsbereik

Specificaties / Goedkeuringen

Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLP 46

LIQUI MOLY adviseert dit product tevens voor voertuigen resp. aggregaten waarvoor de volgende specificaties of originele onderdelenummers gelden

Schwing-Stetter

Technische gegevens

ISO-viscositeitsklasse	46 DIN 51519
Dichtheid bij 15 °C	0,86 g/cm ³ DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	46 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	8,8 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscositeitsindex	174 DIN ISO 2909
Pourpoint	-39 °C DIN ISO 3016



Technische gegevens

Vlampunt	220 °C DIN ISO 2592
Demulgeervermogen bij 54 °C	<= 30 min DIN ISO 6614
Luchtafscheidingsvermogen	4 min DIN ISO 9120
Schuimgedrag bij 24 °C	< 150/0 ml ISO 6247
Schuimgedrag bij 93,5 °C	< 75/0 ml ISO 6247
Schuimgedrag bij 24 °C na 93,5 °C	< 150/0 ml ISO 6247
Kopercorrosie	1-100 A3 DIN EN ISO 2160
Neutralisatietal	1 mg KOH/g DIN 51558 T1
neutralisatietal na 1000 h	< 2 mg KOH/g DIN 51587
Afschuifstabiliteit, viscositeitsverlies bij 40°C na 250 cycli	6,5 % DIN 51382
Oxide-as	0,19 g/100g DIN EN ISO 6245
Sulfaatas	0,21 g/100g DIN 51575
reinheidsklasse	19/17/14 ISO 4406
Korte tandwieltest voertuigen normale test A/8, 3/90	Schadenskraftstufe 11, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354 Teil 2
Kleurgetal (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

Toepassings-Gebieden

Speciaal voor mobiel gebruik in hydraulische systemen van bouw-, bosbouw- en landbouwmachines zoals graafmachines, tractoren enz., waarbij rekening moet worden gehouden met steeds terugkerende grote temperatuurschommelingen. Door de goede

Hydrauliekolie HVLP 46

materiaalverdraagzaamheid kan deze hydraulische LIQUI MOLY olie in de meest gebruikte pompsystemen in hydraulische systemen worden gebruikt. Bovendien kan deze hydraulische olie met alle minerale olieverdraagzame afdichtingsmaterialen en verven worden gebruikt.

Gebruik

De specificaties en voorschriften van de aggregaat- resp. voertuigfabrikant moeten in acht genomen worden. De optimale effectiviteit wordt alleen bereikt bij onvermengd gebruik.

Verpakking

5 l Jerrycan kunststof	4106
	D
20 l Jerrycan kunststof	1116
	D-GB
60 l Zwarte plaat vat	4712
	D-GB
205 l Zwarte plaat vat	4713
	D-GB

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.