Produktinformatie
Hydrauliekolie HLP 15

PI 26/12/01/2021



Beschrijving

Krachtige hydraulische olie uit hoogwaardig raffinaten. Door de hoge thermische stabiliteit van de basisoliën wordt het verouderingsproces aanzienlijk verminderd, zelfs bij verhoogde temperaturen. Dit draagt aanzienlijk bij aan een verminderde slikvorming, 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. Goede corrosiebescherming, zelfs bij aanwezigheid van water. Zo worden de hydraulische componenten bij alle gebruiksomstandigheden optimaal beschermd.

Eigenschappen

- hoog laadvermogen
- optimale verouderingsstabiliteit
- thermisch ultrastabiel
- voorkomt schuimvorming
- uitstekende temperatuurbestendigheid
- Neutraal ten opzichte van gangbare afdichtingsmaterialen
- oxidatiestabiel
- goede corrosiebescherming
- uitstekende smeerfilmstabiliteit
- hoge mate van slijtagebescherming

Goedkeuringen

Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 15

Technische gegevens

ISO-viscositeitsklasse	VG 15 DIN 51519
Dichtheid bij 15 °C	0,845 g/cm³ DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	15 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	3,5 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscositeitsindex	112 DIN ISO 2909
Pourpoint	-30 °C DIN ISO 3016
Vlampunt	180 °C DIN ISO 2592
Demulgeervermogen bij 54 °C	<10 min DIN ISO 6614
Luchtafscheidingsvermogen	2 min DIN ISO 9120

Technische gegevens

Schuimgedrag bij 24 °C	30/0 ml ISO 6247
Schuimgedrag bij 93,5 °C	50/0 ml ISO 6247
Schuimgedrag bij 24 °C na 93,5 °C	30/0 ml ISO 6247
Corrosie effect op staal	0-B DIN ISO 7120
Corrosie effect op koper	1-125 A3 DIN EN ISO 2160
Neutralisatiegetal	0,5 mg KOH/g DIN 51558 T1
neutralisatiegetal na 1000 h	< 2 mg KOH/g DIN 51587
Oxide-as	0,16 g/100g DIN EN ISO 6245
Sulfaatas	0,17 g/100g DIN 51575
Kleurgetal (ASTM)	0,5 DIN ISO 2049
Kleur / uiterlijk	gelb

Toepassings-Gebieden

Voor stationaire en mobiele toepassingen in hydraulische systemen van bouw-, bosbouw- en landbouwmachines, zoals graafmachines, tractoren enz., liften, industriële en werktuigmachines, houtklovers, hydraulische liften en persen enz. Door de goede 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 gebruikt.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefoon: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Technische Hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com

Produktinformatie
Hydrauliekolie HLP 15

PI 26/12/01/2021

Verpakking

20 l Jerrycan kunststof	4790 D-GB
60 l Vat blik	4780 D-GB
205 l Vat blik	4791 D-GB

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefoon: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Technische Hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com