Produktinformatie
Hydrauliekolie HLP 32

PI 32/09/16/2025



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
- hoge mate van slijtagebescherming
- maximale thermische stabiliteit
- uitstekende corrosiebescherming
- Neutraal ten opzichte van gangbare afdichtingsmaterialen

Specificaties / Goedkeuringen
Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 32

Technische gegevens

ISO-viscositeitsklasse	VG 32 DIN 51519
Dichtheid bij 15 °C	0,875 g/cm³ DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	32 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	5,4 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscositeitsindex	102 DIN ISO 2909
Pourpoint	-30 °C DIN ISO 3016
Demulgeervermogen bij 54 °C	10 min DIN ISO 6614
Luchtafscheidingsvermogen	<= 5 min DIN ISO 9120
Vlampunt	220 °C DIN ISO 2592
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

Technische gegevens

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
Korte tandwieltest voertuigen normale test A/8, 3/90	Schadenskraftstufe 11, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354
Kleurgetal (ASTM)	L 1,0 DIN ISO 2049

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.

Verpakking

1 l Jerrycan kunststof	23191 DE

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 32

PI 32/09/16/2025

Verpakking

20 l Jerrycan kunststof	1107 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Zwarte plaat vat	1108 DE-EN
205 l Zwarte plaat vat	1109 DE-EN
1 l losse producten	1106 DE

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