Information produit
Huile hydraulique HLP 32

PI 32/09/16/2025

Description
Huile hydraulique extrêmement performante à base de raffinats haut de gamme. Du fait de la stabilité thermique élevée des huiles de base, le processus de vieillissement ralentit considérablement même à des températures élevées. Cela contribue de manière décisive à réduire la formation de boue, à améliorer la propreté et à accroître la fiabilité des systèmes hydrauliques. L'excellente stabilité à l'oxydation offre des intervalles plus longs entre les vidanges (intervalles de remplacement). La technologie exceptionnelle de protection contre l'usure agit tant pour les cas de charge faibles que pour les cas de charge élevés. Bon comportement anticorrosion même en présence d'eau. Ainsi, les composants hydrauliques bénéficient d'une protection optimale dans toutes les conditions d'utilisation.

Propriétés
- excellente protection anti-usure
- stabilité thermique maximale
- excellente protection anticorrosion
- n'attaque pas les matériaux d'étanchéité courants

Spécifications / Agréments
Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 32

Données techniques

Classe de viscosité ISO	VG 32 DIN 51519
Densité à 15 °C	0,875 g/cm³ DIN 51757
Viscosité à 40 °C	32 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	5,4 mm²/s ASTM D 7042-04
Indice de viscosité	102 DIN ISO 2909
Point d'écoulement	-30 °C DIN ISO 3016
Pouvoir de désémulsion à 54 °C	10 min DIN ISO 6614
Aptitude à la désaération	<= 5 min DIN ISO 9120
Point d'inflammation	220 °C DIN ISO 2592
Moussage à 24 °C	30/0 ml ISO 6247
Moussage à 93,5 °C	50/0 ml ISO 6247
Moussage à 24 °C après 93,5 °C	30/0 ml ISO 6247



Données techniques

Corrosion sur acier	0-B DIN ISO 7120
Corrosion sur cuivre	1-125 A3 DIN EN ISO 2160
Indice de neutralisation	0,5 mg KOH/g DIN 51558 T1
Index de neutralisation après 1000 h	< 2 mg KOH/g DIN 51587
Cendre oxydée	0,16 g/100g DIN EN ISO 6245
Cendre sulfatée	0,17 g/100g DIN 51575
Essai FZG test normal A/8, 3/90	Schadenskraftstufe 11, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354
Indice de couleur (ASTM)	L 1,0 DIN ISO 2049

Champs d´application
Pour une application stationnaire et mobile dans les systèmes hydrauliques des engins de chantier, des machines forestières et agricoles, tels que les pelles, tracteurs, etc., des ascenseurs, des machines industrielles et machines-outils, des fendeuses, des plates-formes élévatrices, des presses, etc. Grâce à la bonne compatibilité des matériaux, cette huile hydraulique LIQUI MOLY peut être utilisée dans la plupart des systèmes de pompage des installations hydrauliques. Par ailleurs, cette huile hydraulique s'utilise avec tous les joints et peintures compatibles avec l'huile minérale.

Utilisation
Il convient de respecter les spécifications et prescriptions des fabricants de groupes ou de véhicules. L'efficacité optimale n'est possible que si le produit est utilisé pur.

Conditionnements disponibles

1 l Bidon plastique	23191 DE

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

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

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

Information produit

Huile hydraulique HLP 32

PI 32/09/16/2025

Conditionnements disponibles

20 l Bidon plastique	1107 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Baril de plaque noire	1108 DE-EN
205 l Baril de plaque noire	1109 DE-EN
1 l en vrac	1106 DE

Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.

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

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

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