

Hydrauliköl

AUTOL HLP 32

DIN 51 524 T.2 HLP, ISO 11158 HM, ASTM D 6158 HM

AUTOL HLP 32 ist eine mineralölbasierte Druckflüssigkeit mit hochwirksamen Additiven, universell einsetzbar in allen Hydrauliksystemen.

Physikalische Eigenschaften (Typische Werte):

Eigenschaften	Einheit	Wert	Testmethode
ISO VG	-	32	ISO 3448
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	31,9	DIN EN ISO 3104
Kin. Viskosität bei 100°C	mm ² /s	5,27	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex	-	95	DIN EN ISO 3104
Dichte bei 15°C	g/cm ³	0,873	DIN 51 757
Flammpunkt	°C	229	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-27	DIN ISO 3016
FZG-Test A/8,3/90	SKS	10	DIN ISO 14 635
Luftabscheidevermögen bei 50°C	min.	2,4	DIN ISO 9120
Reinheitsklasse	-	20/18/14	ISO 4406

Eigenschaften und Qualitätsmerkmale:

AUTOL HLP 32 bietet bestmöglichen Verschleiß- und Korrosionsschutz, selbst bei höchster mechanischer Belastung. Der Oxidationsinhibitor sorgt für maximale Alterungsstabilität und ermöglicht längere Ölverweilzeiten, wodurch der Wartungsaufwand reduziert wird.

Die gute Filtrierbarkeit verhindert Filterverstopfungen in Hydrauliksystemen.

AUTOL HLP 32 empfiehlt sich für den Einsatz in thermisch hochbelasteten Hydrauliksystemen mit Hochdruckpumpen aller Art, in empfindlichen Steuerungen sowie zur Versorgung kleiner Getriebe und in Umlaufsystemen.

AUTOL HLP 32 erfüllt die Anforderungen von:

ANSI/AGMA 9005-E02-RO

Cincinnati P-68, P-69, P-70

Eaton E-FDGN-TB002-E

JCMAS P041 HK Hydraulic Specification

M-2950-S

Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2

SEB 181 222

US Steel 126, 127

ZF TE-ML 04K

ZF Freigabenummer ZF003456 / ZF003457