

Hydrauliköl

AUTOL HLP 46

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

AUTOL HLP 46 ist eine mineralölbasierte Druckflüssigkeit mit hochwirksamen Additiven, universell einsetzbar in allen Hydrauliksystemen.

Physikalische Eigenschaften (Typische Werte):

| Eigenschaften | Einheit | Wert | Testmethode |
|---------------------------|--------------------|-------|-----------------|
| ISO VG | - | 46 | ISO 3448 |
| Kin. Viskosität bei 40°C | mm ² /s | 45,6 | DIN EN ISO 3104 |
| Kin. Viskosität bei 100°C | mm ² /s | 6,51 | DIN EN ISO 3104 |
| Viskositätsindex | - | >90 | DIN EN ISO 3104 |
| Dichte bei 15°C | g/cm ³ | 0,878 | DIN 51 757 |
| Flammpunkt | °C | 244 | DIN ISO 2592 |
| Pourpoint | °C | -27 | DIN ISO 3016 |
| FZG-Test A/8,3/90 | SKS | 12 | DIN ISO 14 635 |

Eigenschaften und Qualitätsmerkmale:

AUTOL HLP 46 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 46 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 46 erfüllt die Anforderungen von:

ANSI/AGMA 9005-E02-RO

Arburg

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