

Hydrauliköle

AUTOL HYDRAULIKÖL HYS 46

ISO-VG 46

DIN 51 524 T.2 - HLP

ISO 11158

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eigenschaft	Unit	Value
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	44,2
Kinet. Viskosität bei 100°C	mm ² /s	6,99
Viskositätsindex	-	120
Dichte bei 15°C	kg/m ³	865
FZG-TEST	Kraftstufe	12
Pourpoint	°C	-30
Flammpunkt o. T.	°C	> 210

AUTOL HYDRAULIKÖL HYS 46 ist ein Mineralöl mit Wirkstoffen zur Erhöhung des Korrosionsschutzes, der Alterungsbeständigkeit und des Verschleißschutzes im Bereich der Mischreibung.

Die Mindestanforderungen nach DIN 51 524 T.2 für HLP-Öle werden sicher erfüllt und teilweise weit übertroffen.

Für den störungsfreien Betrieb von Hydraulikanlagen ist neben dem richtigen Ölstand und der Dichtheit aller Aggregate und Leitungen die Sauberkeit von großer Bedeutung. Bei einer Vielzahl von Störungen wird immer wieder mangelnde Sauberkeit als Ursache festgestellt. Ein wichtiger Beitrag zur Sauberhaltung der Hydraulikanlage ist das sorgfältige Arbeiten beim Ölwechsel und beim Ölnachfüllen.

Einsatzmöglichkeiten:

AUTOL HYDRAULIKÖL HYS 46 ist eine vielseitig einsetzbare Hydraulikflüssigkeit mit guten Schmierungseigenschaften. Ihr Einsatzgebiet umfasst mobile Hydrauliken in Fahrzeugen und Baumaschinen ebenso wie Industriehydrauliken und Hydromotoren.

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.