

Hydrauliköle

AUTOL HYDRAULIKÖL HE 46



ISO-VG 46 - Hoher VI
HEES

Biologisch schnell abbaubare Hydraulikflüssigkeit auf Esterbasis.

Physikalische Eigenschaften:

Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	48
bei 100°C	mm ² /s	9,3
Viskositätsindex		187
Dichte bei 15°C	kg/m ³	919
FZG-Test A/8,3/90	Kraftstufe	>12
Pourpoint	°C	-30
Wassergefährdungsklasse		1

AUTOL HYDRAULIKÖL HE 46 ist eine umweltverträgliche Hydraulikflüssigkeit auf der Basis ausgesuchter Ester-Grundöle, die mit einem zinkfreien Additivsystem formuliert wurde und nach der MITI-Methode in 29 Tagen fast vollständig abgebaut ist. Bei der Formulierung wurde die Leistungsfähigkeit der mineralischen HLP-Öle als Grundlage herangezogen und durch den hohen Viskositätsindex ergänzt. Somit ist ein Einsatz überall dort möglich, wo ein HLP 32, 46 oder 68 vorgeschrieben ist. Um die Pumpen wirkungsvoll gegen Kavitation zu schützen und eine hohe Betriebssicherheit zu gewährleisten, wurde auf das Luftabscheidungsvermögen, neben den anderen Eigenschaften, wie Verschleiß- und Korrosionsschutz, Alterungsbeständigkeit, Elastomerverträglichkeit und Hochtemperaturstabilität (Öltanktemperaturen bis 130°C) großen Wert gelegt.

AUTOL HYDRAULIKÖL HE 46 ist mit Mineralöl mischbar und somit bestens für die Umölung von Geräten unter Beachtung der Umstellungsrichtlinien geeignet. Die Entsorgung kann gemäß Abfallschlüssel 541 06 als Altöl erfolgen, jedoch ist laut Gesetz eine getrennte Lagerung vorgeschrieben.

Einsatzmöglichkeiten:

AUTOL HYDRAULIKÖL HE 46 ist eine vielseitig einsetzbare Hydraulikflüssigkeit mit großem Einsatztemperaturbereich, hohem Viskositätsindex und guten Schmierungseigenschaften. Ihr Einsatzgebiet umfaßt mobile Hydrauliken, Arbeitshydrauliken, hydraulische Fahrtriebe bis hin zu Steuerhydrauliken. Der Anwendungsbereich ist wesentlich größer als der von Bio-Ölen auf Pflanzenölbasis, daher wird es vom Verband der deutschen Bauindustrie auch als Regelschmierstoff empfohlen.