Hydrauliköle

AUTOL HYDRAULIKÖL BIO HVI 46

ISO-VG 46
HVLP/HETG

Biologisch schnell abbaubare Hydraulikflüssigkeit auf Pflanzenölbasis.

Physikalische Eigenschaften:

Kin. Viskosität	bei 40°C	mm²/s	43
	bei 100°C	mm²/s	9,77
Viskositätsindex			222
Dichte bei 15°C		kg/m³	923
FZG-Test A/8,3/90		Kraftstufe	12
Pourpoint		°C	-28
Wassergefährdungsklasse		nach VwVwS	1

AUTOL HYDRAULIKÖL BIO HVI 46 ist eine umweltverträgliche Hydraulikflüssigkeit auf der Basis hochwertiger Pflanzenöle, die mit einem zinkfreiem Additivsystem formuliert wurde und nach der CEC-Methode vollständig abbaubar ist. Bei der Formulierung wurde besonderer Wert auf solche wichtigen Eigenschaften, wie guter Verschleiß- und Korrosionsschutz, hohe Alterungsbeständigkeit, gute Scherstabilität und ebenso auf geringe Wassergefährdung (WGK 1), toxikologische Unbedenklichkeit und gute biologische Abbaubarkeit gelegt.

Gebrauchte Hydraulikflüssigkeiten auf Basis pflanzlicher Öle sind getrennt von Mineralölen zu lagern und gesondert zu entsorgen.

Einsatzmöglichkeiten:

AUTOL HYDRAULIKÖL BIO HVI 46 ist eine vielseitig einsetzbare Hydraulikflüssigkeit mit hohem Viskositätsindex und guten Schmierungseigenschaften. Ihr Einsatzgebiet umfaßt Hydrauliken, für die der Hersteller ein HLP-Öl der ISO VG 32, 46 oder 68 vorschreibt, bei denen eine grosse Gefahr des unbeabsichtigten Einbringens in die Umwelt besteht und deren **Öltanktemperatur im Dauerbetrieb 80°C nicht übersteigt.**

Dies sind in der Regel mobile Hydrauliken in der Land-, Bau- und Forstwirtschaft, welche überwiegend im Freien arbeiten und bei denen eine erhöhte Wassereintrittsgefahr in das Produkt besteht.

Bei der Produktauswahl und den Wechselintervallen sind die Herstellervorschriften zu beachten.

EniSchmiertechnik GmbH
Paradiesstr. 14
97080 Würzburg - GERMANY
Tel.: +49(0)931/90098-0
Fax: +49(0)931/98442

Änderungen vorbehalten