

## Hydrauliköle

### **AUTOL MEHRBEREICHSHYDRAULIKÖL HVI 46**

ISO-VG 46

DIN 51 524 T.3 - HVL P

ISO 11158

ASTM D6158

JCMAS P041 HK

AIST 126 + 127

SAE MS1004

GM LS 2

**Mehrbereichshydraulikflüssigkeit** auf Mineralölbasis.

#### **Physikalische Eigenschaften:**

<b>AUTOL MEHRBEREICHSHYDRAULIKÖL HVI 46</b>			ISO-VG 46
Kin. Viskosität	bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	43,5
	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	8,1
Viskositätsindex			150
Dichte bei 15°C		kg/m <sup>3</sup>	859
FZG-Test A/8,3/90		Kraftstufe	12
Pourpoint		°C	-39
Flammpunkt o. T.		°C	220

**AUTOL MEHRBEREICHSHYDRAULIKÖL HVI 46** ist ein speziell entwickeltes Hydrauliköl mit einem hohen Viskositätsindex, welcher zur universellen Einsetzbarkeit des Produktes beiträgt.

**AUTOL MEHRBEREICHSHYDRAULIKÖL HVI 46** kann dort eingesetzt werden, wo HLP-Öle, auch der benachbarten ISO-VG, vorgeschrieben sind. Die somit mögliche Sortenreduzierung kann zur Verringerung der Lagerhaltungskosten bei dem Endverbraucher führen, auch wird die Verwechslungsgefahr verringert.

Neben dem ausgezeichneten Viskositäts-Temperatur-Verhalten wurde bei der Formulierung dieses Produktes besonderer Wert auf solche wichtige Eigenschaften, wie z. B. hohe Alterungsstabilität, gutes Luftabscheidungsvermögen, ausgeprägten Verschleiß- und Korrosionsschutz und die Verträglichkeit mit den im Hydraulikbereich üblichen Elastomeren und Lacken gelegt.

#### **Einsatzmöglichkeiten:**

**AUTOL MEHRBEREICHSHYDRAULIKÖL HVI 46** ist besonders geeignet für Hydraulikanlagen, die großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind, wie z. B. Land- und Baumaschinen, Kommunalfahrzeuge, Krananlagen und Gabelstapler.

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu berücksichtigen.