

Hydrauliköle

AUTOL MEHRBEREICHSHYDRAULIKÖL HVI

ISO-VG 46
DIN 51 524 T.3 - HVLP

Vickers-Pumpentest
AFNOR NFE 48603

Mehrbereichshydraulikflüssigkeit auf Mineralölbasis.

Physikalische Eigenschaften:

AUTOL Mehrbereichs-Hydrauliköl HVI			ISO-VG 32	ISO-VG 46
Kin. Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	31,5	43,5
	bei 100°C	mm ² /s	6,3	8,1
Viskositätsindex			152	150
Dichte bei 15°C		kg/m ³	857	859
FZG-Test A/8,3/90		Kraftstufe	12	12
Pourpoint		°C	-39	-39
Flammpunkt o. T.		°C	210	220

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

AUTOL MEHRBEREICHSHYDRAULIKÖL HVI 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 solch wichtige Eigenschaften, wie z. B. hohe Alterungsstabilität, gutes Luftabscheidevermögen, ausgeprägten Verschleiß- und Korrosionsschutz und die Verträglichkeit mit den im Hydraulikbereich üblichen Elastomeren und Lacken gelegt.

Einsatzmöglichkeiten:

AUTOL MEHRBEREICHSHYDRAULIKÖL HVI 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.