

PRODUKTINFORMATION

OEST HYDRAULIKÖLE H-LP

nach DIN 51524, Teil 2

Beschreibung

OEST Hydrauliköle H-LP sind Druckflüssigkeiten aus Mineralöl mit Wirkstoffen zum Erhöhen des Korrosionsschutzes, der Oxydationsbeständigkeit, der Belastbarkeit des Schmierfilms und zum Herabsetzen des Verschleißes.

Die in der DIN 51524, Teil 2 festgelegten Mindestanforderungen werden von OEST Hydraulikölen H-LP übertroffen. Sie bieten optimalen Verschleißschutz im Mischreibungsgebiet, hohe Alterungsbeständigkeit, zuverlässigen Korrosionsschutz und gute Verträglichkeit mit Dichtungs-Werkstoffen.

Typdaten

<u>OEST Hydrauliköl H-LP</u>			<u>10</u>	<u>22</u>	<u>32</u>	<u>46</u>	<u>68</u>	<u>100</u>	<u>150</u>
Farbe	DIN ISO 2049		0,5	1,0	1,0	1,5	1,5	2,5	4,0
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	g/cm³	0,855	0,855	0,860	0,860	0,870	0,890	0,895
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562 T.1	mm²/s	10,0	22,0	32,0	46,0	68,0	100	150
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	150	200	200	220	250	270	270
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 40	- 30	- 24	- 21	- 21	- 18	- 18

Anwendung

OEST Hydrauliköle H-LP sind von namhaften Herstellern für Hydraulikanlagen empfohlen oder freigegeben, vorwiegend für hydrostatische Antriebe, bei denen hohe thermische Belastungen auftreten und deren Pumpen und Hydromotoren aufgrund der Bauart oder der Betriebsbedingungen Öle mit erhöhtem Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen.

Stand 10/2011