PRODUCT DATA SHEET

Eni PRECIS HLP

Hydrauliköl (zinkhaltig) auf Mineralölbasis mit Wirkstoffen gegen Korrosion, Ölalterung und Verschleiß.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni PRECIS HLP	Einheit	10	32	46	68	Prüfmethode
Kin. Viskosität 40°C	mm^2/s	9,5	31,5	45	66,5	ASTM D 445
Kin. Viskosität 100°C	mm^2/s	2,7	5,6	7,0	9,0	ASTM D 445
Viskositätsindex	---	98	114	116	109	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	kg/m^3	836	853	857	870	ASTM D 1298
Flammpunkt o. T.	°C	170	230	240	240	ASTM D 92
Pourpoint	°C	-33	-27	-30	-21	ASTM D 97
Bezeichnung		HLP 10	HLP 32	HLP 46	HLP 68	DIN 51 524 T.2

Qualitätsmerkmale:

Eni PRECIS HLP - Sorten garantieren einen sicheren Betrieb der Hydraulikanlage auch bei Schwankungen der Umgebungstemperaturen. Der niedrige Pourpoint gewährleistet bei tiefen Umgebungstemperaturen sofortige Einsatzbereitschaft der Anlagen. Das hervorragende Wasserabscheidevermögen, das gute LAV- und Anti-Schaumverhalten bewirken eine optimale Funktion der Anlage. Die Verträglichkeit mit den in Hydraulikanlagen üblichen Dichtungsmaterialien und gängigen Innenlackaufträgen ist gewährleistet.

Einsatzmöglichkeiten:

Eni PRECIS HLP - Sorten sind Druckflüssigkeiten für hydraulische Kraftübertragungs-systeme unter allen Betriebsbedingungen und höchsten Betriebsdrücken. Die einzusetzende Ölviskosität ist der jeweiligen Betriebsanleitung zu entnehmen. Diese Öle eignen sich für den Einsatz in allen mobilen und stationären Hydraulikanlagen.

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu berücksichtigen.

Spezifikationen und Anwendungsempfehlungen*:

DIN 51 524 T.2 – HLP
ISO 11158*
ASTM D6158*
JCMAS P041 HK*
AIST 126 + 127*
SAE MS1004*
GM LS 2*
SEB 181 222*

Enilive Schmiertechnik GmbH
Paradiesstraße 14
97080 Würzburg
Tel. 0931 90098-0