



HLP 22

HLP-Hydrauliköl HLP 22

Produktbeschreibung und -eigenschaften

HLP 22 ist optimal legiert, hat ein hohes Leistungsniveau und einen breiten Anwendungsbereich innerhalb der gesamten Industrie. Es zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus. Wirksame Zusätze bieten auch unter extremen Belastungen einen ausgezeichneten Verschleißschutz (FZG-Test A/8,3/90 Schadenskraftstufe 12). Das Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien ist neutral.

Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> • Hohes Druckaufnahmevermögen • Ausgezeichneter Verschleißschutz • Hohes Luft- und Wasserabscheidevermögen • Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten • Hohe Alterungsbeständigkeit • Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien • Zuverlässiger Korrosionsschutz 	Nutzen <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Betriebssicherheit der Hydraulikanlage • Günstige Betriebseigenschaften • Hohes Leistungsniveau
Entsorgung: <ul style="list-style-type: none"> • HLP 22 ist der Altölkategorie 2 zuzuordnen und ist damit entsorgungssicher Mischbarkeit: <ul style="list-style-type: none"> • HLP 22 Hydrauliköl der HLP-Reihe ist vollverträglich mit vergleichbaren Schmierstoffen und kann unbedenklich gemischt werden. Es ist jedoch empfehlenswert, auch beim Nachfüllen ausschließlich HLP 22 Hydrauliköl der HLP Reihe zu verwenden. 	Einsatz <ul style="list-style-type: none"> • Hydraulikanlagen gemäß DIN 51524 • z.B. Mobilhydrauliken, Press- und Schmiedeanlagen, Spritzgießmaschinen usw.

Spezifikation/ Empfehlungen
<ul style="list-style-type: none"> ➤ DIN 51524/2 ISO VG 22 / HLP 22 ➤ ISO 11158 HM ➤ MIL H 24 459 ➤ AFNOR NF E 48-603 (HM) ➤ ASTM D6158 ➤ SAE MS 1004 ➤ AIST 127, 136 ➤ ASLE 70-1, 70-2, 70-3 ➤ BOSCH Rexroth ➤ CETOP RP 91 H (HM) ➤ CINCINNATI MILACRON P-68, 69, 70 ➤ DAVID BROWN ET 19, ET 33 ➤ DENISON HF-O, HF-2 ➤ EATON VICKERS M 2950-S, I-286-S3 ➤ FZG-Test A8, 3/90 12. Schadenskraftstufe ➤ GM LS 2 ➤ HOESCH HWN 2333 ➤ JCMAS P041 HK ➤ SIS SS 155434 ➤ US STEEL 126-127 ➤ VDMA 24318

HLP 22	Einheit	Kennwert
Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m ³	873
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	23,2
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	4,38
Viskositätsindex		94
Flammpunkt COC	°C	210
Pourpoint	°C	-33
TAN	mg KOH/g	-

ELAT Handels GmbH
Hörderstr.353
58454 Witten

Lager/Disposition/Verkauf
Elat Handels GmbH
In den Telgen 4b
44536 Lünen
Tel: +49 2306 9129380
Fax: +49 23067649917
Info@elathandels.de

Amtsgericht Bochum
HRB 16285
EORI-Nr.DE506509348939238
USt ID Nr.: DE309196773

Finanzamt Witten
Steuernr.: 348/5844/3429
Postbank Dortmund
DE48370100500979225507
BIC PBNKDEFF