

PRODUKTINFORMATION

SICOM® HYD HLP - REIHE

HYDRAULIKÖL HLP NACH DIN 51 524 TEIL 2

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

Die Öle der SICOM® HYD HLP-Reihe sind hochwertige Hydrauliköle auf Mineralölbasis mit Zusätzen zur Verminderung des Verschleißes. Sie werden vorwiegend in mechanisch und thermisch beanspruchten Hydrauliksystemen eingesetzt. Die im SICOM® HYD HLP enthaltenen Hochdruck-Zusätze bilden auf den gleitenden Metalloberflächen eine lasttragende Schmierstoffschicht, die Reibung und Verschleiß herabsetzt.

Die üblichen Dichtungswerkstoffe werden vom SICOM® HYD HLP in ihren Funktionen nicht nachteilig beeinflusst. Die Viskositätsauswahl richtet sich nach den Anwendungsfällen, Betriebsbedingungen sowie den Vorschriften der Komponentenhersteller.

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- verschleißmindernd und lastaufnahmefähig
- oxidationsstabil
- korrosionsverhindernd

LEISTUNGSBEREICH

- HLP nach DIN 51 524 Teil 2

TECHNISCHE DATEN

	HLP 22	HLP 32	HLP 46	HLP 68	HLP 100	HLP 150
Dichte bei 15°C, kg/m³	865	870	875	880	885	890
Kinemat. Viskosität bei 40°C, mm²/s	21,4	31,8	44,9	63,1	93,6	148,2
Viskositätsindex	105	104	104	101	95	95
Flammpunkt, °C	203	207	229	237	245	259
Pourpoint, °C	-36	-33	-33	-30	-27	-27

Informationen zu Handhabung, Lagerung und Arbeitssicherheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

LAGERUNG / ARBEITSSICHERHEIT

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.