



PRODUKTINFORMATION

LISol HYDRAULIKÖL SPEZIAL HLP-D PLUS (10, 22, 32, 46, 68)

ANWENDUNG

LISol HYDRAULIKÖL SPEZIAL HLP-D PLUS werden unter Verwendung hochwertiger Mineralöl- Raffinate hergestellt. Sie sind reinigungsaktiv und können eine gewisse Menge Wasser aufnehmen. Ihr besonderer Korrosionsschutz und die eigearbeiteten EP Wirkstoffe verleihen ihnen ausgezeichnete Schmiereigenschaften und ein gutes Schmutztragevermögen, worin sie konventionellen Hydraulikölen überlegen sind.

Sie kommen insbesondere in hochbelasteten Hydrauliksystemen zum Einsatz, z.B. Robotern, Kontrollsysteme, Marine, Transportwesen und Baumaschinen.

Spezifikationen & Anwendungsempfehlungen::

DIN 51524 HLP (detergierend), MAN-N 698

EIGENSCHAFTEN

LISol HYDRAULIKÖL SPEZIAL HLP-D PLUS – Öle sind prädestiniert für den Einsatz in Industrie-Hydraulikanlagen sowie in Mobil-Hydrauliken von Baumaschinen, auch unter extremen Bedingungen und verstärktem Schwitzwasseranfall. Bereits verklebte Steuerelemente werden wieder funktionsfähig, Schlamm- und Schmutzablagerungen werden gelöst. Besonders bewährt haben sie sich in Werkzeugmaschinen, die mit Wasserhaltigen Kühlschmierstoffen betrieben werden.

Typische

<u>Kennwerte</u>	<u>Methode</u>	<u>Einheiten</u>	<u>SPEZIAL HLP-D PLUS</u>				
			10	22	32	46	68
Dichte bei 15°C	ISO 3675	kg/m ³	853	856	862	874	886
Viskosität bei 40°C	ISO 3104	mm ² /S	10,4	22,4	31,6	45,8	68,3
Viskositäte bei 100°C	ISO 3104	mm ² /S	2,7	4,4	5,5	6,8	8,5
Flammpunkt	ISO 2592	°C	175	210	222	232	240
Pourpoint	ISO 3016	°C	-36	-27	-21	-21	-18

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den o.g. Parametern lediglich um ca-Werte handelt, die produktionsbedingten Abweichungen unterliegen können. Weiterhin weisen wir darauf hin, dass alle Angaben unseren derzeitigen Kenntnissen entsprechen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

LISol Schmierstoffe GmbH

SCHMIERSTOFFMANAGEMENT AUS EINER HAND

www.lisol-schmierstoffe.de

Vorwerkstraße 5 ♦ 06686 Lützen (OT Zorbau)

Telefon: 034444 / 90536 ♦ Telefax: 034444 / 90537 ♦ e-mail: kontakt@lisol-schmierstoffe.de