

# Technisches Datenblatt

## Elaskon HLP

Elaskon HLP Hydrauliköle sind mineralölbasische Druckflüssigkeiten mit hochwirksamen Zusätzen. Als Grundöl für diese Hydrauliköle werden ausschließlich Solvent-Raffinate aus der Produktion der Raffinerie Salzbergen eingesetzt; die Additivierung ist auf diese Grundöle speziell abgestimmt. Elaskon HLP bietet bestmöglichen Verschleiß- und Korrosionsschutz auch bei höchsten mechanischen Belastungen. Die Oxidationsinhibitoren bewirken ein Höchstmaß an Alterungsstabilität und ermöglichen längere Ölverweilzeiten und damit geringeren Wartungsaufwand. Die gute Filtrierbarkeit ist Voraussetzung für viele heutige Hydraulikanlagen, Filterblockaden werden vermieden.

### Eigenschaften:

Elaskon HLP Hydrauliköle sind in allen Hydraulikanlagen universell einsetzbar. Sie haben sich in der Praxis in unzähligen Anlagen und Hydrauliksystemen bewährt. Empfohlen für thermisch hochbelastete Hydraulikanlagen mit Hochdruckpumpen aller Ausführungen, in empfindlichen Steuerungssystemen und auch zur Versorgung von Kleingetrieben und zur Verwendung in Umlaufsystemen.

### Freigaben:

Die Anforderungen an HLP-Hydrauliköle nach DIN 51 524 Teil 2 werden erfüllt und in vielen Eigenschaften übertroffen.



Elaskon Sachsen GmbH & Co. KG  
für Spezierschmierstoffe  
Lohrmannstrasse 10  
01237 Dresden  
Deutschland

Telefon : +49/351/28575-0  
Telefax : +49/351/28575-99  
Internet : [www.elaskon.de](http://www.elaskon.de)  
E-Mail : [info@elaskon.de](mailto:info@elaskon.de)



# Technische Daten

Stand: 12.07.2019

## Elaskon HLP

	HLP 32 / HLP 46 / HLP 68 / HLP 100		
Dichte (15°C)	0,876 / 0,879 / 0,883 / 0,887	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Flammpunkt	220 / 240 / 250 / 255	°C	DIN ISO 2592
Viskosität (40°C)	32,7 / 46 / 68 / 100	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Viskosität (100°C)	5,4 / 6,7 / 8,7 / 11,1	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Pourpoint	-24 / -24 / -24 / -21	°C	DIN ISO 3016
FZG-Test A/8, 3/90	12 / >12 / >12 / >12	SKS	DIN ISO 14635

Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und Fertigprodukte unterliegen strengsten Qualitätskontrollen . Die Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und dem Normalfall. Sie befreien den Verbraucher nicht von eigenen Prüfungen . Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine konkrete Eignung, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden . Evtl. bestehende gesetzliche Regelungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen , sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. Es gelten unsere AGB.