

# Hydrauliköl HLP

Hochwertige Grundöle und speziell abgestimmte Wirkstoff-Zusätze sind Maßstäbe für gute Qualität.

## Eigenschaften:

- optimale Verschleißschutzleistung
- lange Einsatzzeit durch ausgezeichnete thermische- und Oxidationsbeständigkeit
- gutes Wasserabscheidungsvermögen
- gutes Luftabscheidungsvermögen
- guter Korrosionsschutz
- Wirkstoffe gegen Alterung
- günstiger Stockpunkt
- verträglich gegenüber handelsüblichen Dichtungen

## Einsatzgebiete:

- hydraulische Baumaschinen
- hydraulische Bagger
- Industrie-Maschinen, Werkzeug-Maschinen
- Hydraulische Aufzüge
- Hebebühnen, Pressen

## Spezifikationen:

- ISO 6743/4, Kennzeichnung HM
- DIN 51524, Teil 2 Kennzeichnung HLP
- SS 155434, Kategorie SHS
- Cicinnati Milacron
- Dension Filterability TP 02100
- Sperry Vickers M-2950-S u. I-286-S

## Techn. Daten

### Kenndaten (Richtwerte)

### BAKU Hydrauliköl HLP

ISO-Viskositätskl. n. DIN 51519		10	22	32	46	68	100
Dichte bei 15°C	g/ml	0,863	0,863	0,870	0,874	0,884	0,885
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	10	22	32	45	68	100
bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	2,68	4,28	5,33	6,72	8,66	11,2
Viskositätsindex	mm <sup>2</sup> /s	104	98	98	98	98	97
Flammpunkt COC	°C	155	200	210	222	246	254
Pourpoint	°C	-33	-30	-30	-27	-27	-27
FZG-Test A/8,3/90 Schadenskraftstufe		-	-	11	12	12	12
Luftabscheidungsvermögen DIN 51381, 50°C	min.	2	3	3	4	6	8
Wassergefährdungsklasse		WGK1	WGK1	WGK1	WGK1	WGK1	WGK1

Die Daten können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Eine stetige Qualitätssicherung in unserem Hause, sowie die Unterstützung bei den Messungen des vorliegenden KSS, gemäß TRGS 611, werden durch Ihren BAKU Fachberater gewährleistet.

**BAKU Chemie GmbH, Rudolfstraße 19, 42551 Velbert,**  
Tel : 02051.417511, Fax : 02051417518, Mail : [info@baku.chemie.de](mailto:info@baku.chemie.de)  
Internet : [www.baku-chemie.de](http://www.baku-chemie.de)

