



# COREX HLP

## Industrie- und Hydraulikoeel

### Beschreibung

Für die Herstellung von MOTOREX COREX HLP werden sorgfältig ausgewählte, paraffinbasierte und solventraffinierte Qualitäts-Mineralöle verwendet, welche mit neuartigen, sehr wirksamen Additiven veredelt sind. Es handelt sich um qualitativ einmalige Schmierstoffe, die verschiedene Anforderungen, Spezifikationen und Klassifikationen aller namhaften Hersteller sowie alle gängigen Normen erfüllen.

### Einsatzbereich

Die MOTOREX COREX HLP-Reihe ist eine Familie von Höchstleistungs-Industrie- und Hydraulikölen mit sehr breitem Einsatzbereich: als Hydrauliköle in industriellen Anlagen aller Art, in Arbeitsmaschinen und Nutzfahrzeugen und Werkzeugmaschinen usw. Gleichzeitig eignen sie sich vorzüglich zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, für Industriegetriebe (falls nicht spezielle Hochdruckgetriebeöle vorgeschrieben sind), Kompressoren, Vakuumpumpen, usw.

### Vorteile

- universeller Einsatz
- hoher Verschleiss- und Korrosionsschutz
- hervorragendes Antischaumverhalten
- neutrales Verhalten gegenüber Dichtungen
- tiefer Stockpunkt

### Spezifikationen

Hydraulikoeel HLP nach DIN 51524/T2, EN ISO 6743-4

### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte				
Viskositätsklasse	ISO VG	ISO 3448	10	15	22	32	46
Farbe		DIN ISO 2049	hellgelb	hellgelb	hellgelb	hellgelb	gelb
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.847	0.854	0.862	0.868	0.873
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	10	15	22	32	46
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	2.7	3.5	4.4	5.5	7.0
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	105	105	105	100	100
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-39	-36	-36	-33	-33
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	164	>200	>200	>200	>200
Viskositätsklasse	ISO VG	ISO 3448	68	100	150		
Farbe		DIN ISO 2049	gelb	gelb	gelb		
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.870	0.882	0.887		
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	68	100	150		
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	9.0	11.4	14.0		
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	100	95	95		
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-30	-27	-27		
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	>200	>200	>200		

Wassergefährdungsklasse: WGK1  
 Entsorgungscodes: VeVA / EWC 130 110

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

TI/Hydraulikoeel/Corex HLP 0713



**BUCHER AG LANGENTHAL**  
**MOTOREX-Schmiertechnik**  
 Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz  
 Tel. +41 62 919 75 75, Fax +41 62 919 75 95  
[www.motorex.com](http://www.motorex.com)

**MOTOREX AG LANGENTHAL**  
**Industrie-Schmiertechnik**  
 Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz  
 Tel. +41 62 919 74 74, Fax +41 62 919 76 96  
[www.motorex.com](http://www.motorex.com)