

PRODUKTINFORMATION

Hydrauliköle



HLP

Spezial Hydrauliköl

BESCHREIBUNG

REKTOL HLP Hydrauliköle sind langjährig bewährte Produkte, die auf Basisölen der API Gruppe II basieren und damit ein gesteigertes Viskositäts-Temperaturverhalten und eine verlängerte Oxidationsstabilität aufweisen.

DIESES PRODUKT WIRD VON REKTOL EMPFOHLEN, WENN FOLGENDE FÜLLVORSCHRIFTEN GEFORDERT WERDEN:

ISO VG 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150
DIN 51524 Teil 2 (85-06)
CETOP RP 91 H
Denison Filterability TP 02100
VDMA 24318

Hoesch HWN 2333
SEB 181 222, SIS SS 155434
Sperry Vickers I-286-S
Thyssen TH N-256 132
U.S. Steel 126 u. 127

EINSATZVORTEILE

- Hervorragende Hochdruckeigenschaften
- Verlängerte Oxidationsstabilität
- Gute Demulgierfestigkeit
- Hochwirksamer Korrosionsschutz
- Verbessertes Luftabscheidevermögen
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien
- Optimales Viskositäts-Temperaturverhalten

TYPISCHE KENNWERTE

Eigenschaften	Prüfung nach	HLP 15	HLP 22	HLP 32	HLP 46	HLP 68	HLP 100	HLP 150	Einheit
Dichte 15°C	DIN 51757	0,858	0,86	0,86	0,865	0,87	0,88	0,885	g/ml
Pourpoint	DIN ISO 3016	-32	-30	-28	-25	-23	-22	-20	°C
Viskosität 40 °C	DIN 51562	15	22	32	46	68	100	150	mm ² /sec
Viskosität 100 °C	DIN 51562	3,4	4,3	5,4	6,8	9	11,5	15	mm ² /sec
Flammpunkt	DIN ISO 2592	180	185	195	212	220	225	230	°C

PRODUKTINFORMATION

Hydrauliköle



ERHÄLTICHE VERPACKUNGEN

Produkt /
Artikel-Nr.



	5L	20L	60L	205L
HLP 15	622019516	622019520	622019530	622019536
HLP 22	622025516	622025520	622025530	622025536
HLP 32	622035516	622035520	622035530	622035536
HLP 46	622045516	622045520	622045530	622045536
HLP 68	622065516	622065520	622065530	622065536
HLP 100	622080516	622080520	622080530	622080536
HLP 150	622150516	622150520	622150530	622150536

Die Angaben aus diesem Datenblatt beruhen auf der über 127jährigen Erfahrung der Rektol GmbH & Co. KG. Unsere fachlichen Kenntnisse in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Eine pauschale Angabe zur Funktion unserer Schmierstoffe ist nicht möglich, da die Wirkungsweise von den verschiedensten Einflussfaktoren abhängig ist. Hierbei muss insbesondere bei Motoren, Maschinen und Anlagen der Schmierstoff- Befüll- Vorgang, der exakte Einsatzzweck, die allgemeinen Betriebsbedingungen, der Anlagen-Abnutzungsgrad und die Anlagen-Verschmutzung etc. berücksichtigt werden.

Die Daten aus diesem Datenblatt stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. In keinem Fall kann daraus eine Zusicherung von Eigenschaften abgeleitet werden. Wir empfehlen daher, vor der Verwendung von Rektol Schmierstoffen, ein individuelles Beratungsgespräch mit unserer Anwendungstechnik über die Einsatzbedingungen und Anforderungen an die Schmierstoffe zu führen.

Der Anwender sollte unsere Schmierstoffe in der vorgesehenen Anwendung testen und mit der gebotenen Sorgfalt gemäß den Hersteller-Vorgaben einsetzen. Unsere Produkte unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Darum behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Hinweis: Unsere Produkte dürfen nicht in Luft- / Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden.