



### HLP-D

## Hydrauliköl mit Reinigungswirkung

#### BESCHREIBUNG

**REKTOL HLP-D Hydrauliköle** sind detergierende Hydrauliköle, die eine große Reinigungswirkung besitzen. Detergierende Öle können allgemeine Verschmutzungen und Wasser aufnehmen und bewirken eine gute Reinheit der Anlage.

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

ISO VG 15, 22, 32, 46, 68, 100  
DIN 51524 Teil 2 (85-06 exkl. Demulgierverhalten)  
VW-steel corrosion test  
P-VW 1425

#### EINSATZVORTEILE

- Hervorragende Hochdruckeigenschaften
- Verlängerte Oxidationsstabilität
- Schadloes Einemulgieren von Kondenswasser, dadurch Korrosionsschutz an Kolben, Zylindern, Steuerungselementen und Hydraulik-Öltanks.
- Hohes Dispergier- und Detergierverhalten zur Verhinderung von Ablagerungen und Verklebungen, die zu Funktionsstörungen, insbesondere in Steuerelementen, führen können
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien
- Optimales Viskositäts-Temperaturverhalten

#### TYPISCHE KENNWERTE

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

# PRODUKTINFORMATION

## Hydrauliköle



### ERHÄLTICHE VERPACKUNGEN

Produkt  
Artikel-Nr.



	5L	20L	60L	205L
HLPD 15	644019516	644019520	644019530	644019536
HLPD 22	644025516	644025520	644025530	644025536
HLPD 32	644035516	644035520	644035530	644035536
HLPD 46	644045516	644045520	644045530	644045536
HLPD 68	644065516	644065520	644065530	644065536
HLPD 100	644080516	644080520	644080530	644080536

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.