



### HVLP-D

### Multifunktions-Hydrauliköl

#### BESCHREIBUNG

**REKTOL HVLP-D Hydrauliköle** sind detergierende Öle mit großer Reinigungswirkung. Allgemeine Verschmutzungen und Wasser werden durch das Öl aufgenommen. Ein überdurchschnittliches Viskositäts-Temperaturverhalten und ein sicherer Verschleißschutz gewährleisten zusätzlich einen Dauereinsatz bei mittlerem bis hohem Druckniveau und erhöhten Betriebstemperaturen.

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

ISO VG 32, 46, 68, 100

VW-steel corrosion test P-VW 1425

DIN 51524 Teil 3 (85-06 exkl. Demulgierverhalten)

#### EINSATZVORTEILE

- Ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässiger Korrosionsschutz
- Gutes Luftabscheidungsvermögen, keine Schaumbildung
- Verbessertes Abdichtungsverhalten im Hydraulikzylinder, dadurch Verhinderung von Ruckgleiten
- Schadloes Einemulgieren von Kondenswasser, dadurch Korrosionsschutz an Kolben, Zylindern, Steuerungselementen und Hydraulik-Öltank
- Hohes Dispergier- und Detergierverhalten zur Verhinderung von Ablagerungen und Verklebungen, die zu Funktionsstörungen, insbesondere in Steuerelementen, führen können
- Keine Wirkung auf Dichtungsmaterialien

#### TYPISCHE KENNWERTE

Eigenschaften	Prüfung nach	HVLPD 32	HVLPD 46	HVLPD 68	HVLPD 100	Einheit
Dichte 15°C	DIN 51757	0,86	0,865	0,87	0,875	g/ml
Pourpoint	DIN ISO 3016	-30	-27	-24	-22	°C
Viskosität 40 °C	DIN 51562	32	46	68	100	mm <sup>2</sup> /sec
Viskosität 100 °C	DIN 51562	6,3	8,2	11	15	mm <sup>2</sup> /sec
Flammpunkt	DIN ISO 2592	185	200	210	215	°C
Scherstabilität VKA 20h	DIN 51350-6	<15	<16	<16	<16	%

# PRODUKTINFORMATION

## Hydrauliköle



### ERHÄLTICHE VERPACKUNGEN

Produkt Artikel-Nr.	 5L	 20L	 60L	 205L
HVLPD 32	655035516	655035520	655035530	655035536
HVLPD 46	655045516	655080520	655080530	655080536
HVLPD 68	655065516	655080520	655080530	655080536
HVLPD 100	655080516	655080520	655080530	655080536

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.