

PRODUKTINFORMATION

Hydrauliköle



HVLP

Hydrauliköl mit hohem Viskositätsindex

BESCHREIBUNG

REKTOL HVLP Hydrauliköle sind durch das überdurchschnittliche Viskositäts-Temperaturverhalten und den sicheren Verschleißschutz für den Einsatz bei mittlerem bis hohem Druckniveau und hohen Temperaturen bestens geeignet. Die Verwendung von API Gruppe II Basisölen bewirken eine hohe Alterungsbeständigkeit.

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

ISO VG 22, 32, 46, 68

DIN 51524 Teil 3 (85-06)

CETOP RP 91 H

Denison Filterability TP 02100

Hoesch HWN 2333

Sperry Vickers I-286-S

Thyssen TH N-256 132

U.S. Steel 126 u. 127

VDMA 24318

SEB 181 222, SIS SS 155434

EINSATZVORTEILE

- Ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Gutes Luftabscheidevermögen, keine Schaumbildung
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Guter Verschleißschutz
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien

TYPISCHE KENNWERTE

Eigenschaften	Prüfung nach	HVLP 22	HVLP 32	HVLP 46	HVLP 68	Einheit
Dichte 15°C	DIN 51757	0,86	0,86	0,865	0,87	g/ml
Pourpoint	DIN ISO 3016	-35	-30	-27	-24	°C
Viskosität 40 °C	DIN 51562	22	32	46	68	mm ² /sec
Viskosität 100 °C	DIN 51562	4,9	6,3	8,2	11	mm ² /sec
Flammpunkt	DIN ISO 2592	180	185	200	210	°C
Scherstabilität VKA 20h	DIN 51350-6	<15	<15	<16	<16	%

PRODUKTINFORMATION

Hydrauliköle



ERHÄLTICHE VERPACKUNGEN

Produkt
Artikel-Nr.



HVLP 22	633025516	633025520	633025530	633025536
HVLP 32	633035516	633035520	633035530	633035536
HVLP 46	633045516	633045520	633045530	633045536
HVLP 68	633065516	633065520	633065530	633065536

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.