



### VDL

### Verdichteröl

#### BESCHREIBUNG

REKTOL VDL Öle sind in stationären wie mobilen Verdichtern und Kompressoren mit Temperaturen bis zu 220°C einsetzbar und entsprechenden Anforderungen an VDL-Öle. Anforderungen für VBL und VCL werden weit übertroffen. Auch einsetzbar in Umlaufschmierungen.

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

ISO VG 32, 46, 68, 100, 150

DIN 51506 VDL, VCL, VBL

#### EINSATZVORTEILE

- Hervorragender Verschleißschutz
- Wasserabweisend
- Keine Verkokungsneigung, Keine Bildung entzündlicher Rückstände
- Zuverlässige Schmierung über einen weiten Temperaturbereich

#### TYPISCHE KENNWERTE





Eigenschaften	Prüfung nach	VDL 32	VDL 46	VDL 68	VDL 100	VDL 150	Einheit
Dichte bei 15°C	DIN 51757	0,860	0,865	0,875	0,880	0,885	g/ml
Pourpoint	DIN ISO 3016	< -25	< -24	< -22	< -21	< -20	°C
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	32	46	68	100	150	mm <sup>2</sup> /sec
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	5,5	7,0	9,0	11,5	15,0	mm <sup>2</sup> /sec
Flammpunkt)	DIN ISO 2592	220	225	230	235	240	°C

# PRODUKTINFORMATION

## Industrieöle



### ERHÄLTICHE VERPACKUNGEN

Artikel-Nr.	 5L	 20L	 60L	 205L
VDL 32	710035516	710035520	710035530	710035536
VDL 46	710045516	710045520	710045530	710045536
VDL 68	720065516	720065520	720065530	720065536
VDL 100	720080516	720080520	720080530	720080536
VDL 150	720120516	720120520	720120530	720120536

Die Angaben aus diesem Datenblatt beruhen auf der über 130jährigen 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.