

## RENOLIN VDL DD

### VDL-Luftverdichteröle mit hervorragendem Schmutztragevermögen (Detergiervermögen)

#### Beschreibung

Die RENOLIN VDL DD-Öle sind Luftverdichteröle für Kolben- und Rotationsverdichter gemäß DIN 51506 VDL. Sie sind für Verdichtungsendtemperaturen bis 220 °C geeignet.

Durch die Auswahl spezieller Grundöle und Additive wird ein zuverlässiger Einsatz bei hoher thermischer Beanspruchung ohne schädliche Rückstandsbildung gewährleistet.

Die Verwendung spezieller aschefreier Detergier- und Dispergierkomponenten verhindert zuverlässig die Bildung von Ablagerungen und ermöglicht die Verwendung selbst unter erschwerten Bedingungen (z.B. in tropischen Klimata).

#### Anwendung

RENOLIN VDL DD-Öle werden überall dort eingesetzt, wo ein detergierendes/dispergierendes Luftverdichteröl vom Typ VDL 100 bzw. VDL 150 gemäß DIN 51506 für Verdichtungsendtemperaturen bis 220 °C empfohlen oder vorgeschrieben wird.

Für Anwendungsfälle, in denen andere Medien als Luft verdichtet werden, wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

#### Spezifikationen

Die Produkte der RENOLIN VDL DD-Reihe erfüllen bzw. übertreffen die Anforderungen gemäß DIN 51506: Typ VDL

TÜV-Prüfzertifikate liegen vor.

#### Vorteile

- **Ausgezeichnete oxidative und thermische Stabilität**
- **Verdichtungsendtemperaturen bis 220 °C**
- **Geringe Verkokungsneigung**
- **Geringe Schaumneigung**
- **Gutes Luftabscheidevermögen**
- **Verschleiß- und korrosionsschützend**
- **Hohes Schmutztragevermögen**

## RENOLIN VDL DD

### VDL-Luftverdichteröle mit hervorragendem Schmutz- tragevermögen (Detergiervermögen)

#### Typische Kennwerte:

Sortenbezeichnung		100	150	
Eigenschaften	Einheit			Prüfung nach
ISO VG		100	150	DIN 51519
Kinematische Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	98	152	DIN 51562-1
bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	11,0	14,5	
Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	882	880	DIN 51757
Flammpunkt im offenen Tiegel nach Cleveland	°C	250	260	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-24	-12	DIN ISO 3016
Neutralisationszahl	mgKOH/g	0,2	0,2	DIN 51588-1

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Unsere Produkte dürfen nicht in Luft-/Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft-/Raumfahrzeug wieder entfernt werden. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall.

Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.