

## RENOLIN 200 Reihe Luftverdichteröle

### Beschreibung

Kolben- und Rotationsverdichteröle gemäß DIN 51506, Typ VB, VC für Verdichtungsendtemperaturen bis 160 °C, auf Basis spezieller hochausraffinierter Grundöle. Durch die Auswahl enger Siedeschritte ist die RENOLIN 200-Reihe verdampfungsarm und alterungsstabil und in vielen ISO-Viskositätsklassen verfügbar.

### Anwendung

Luftverdichteröle für Kolben- und Rotationsverdichter. Bei Verdichtung anderer Medien wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik. Die Hersteller-vorschriften sind zu beachten.

### Spezifikationen

Die Produkte der RENOLIN 200-Reihe erfüllen bzw. übertreffen die Anforderungen gemäß

- DIN 51506: VB
- DIN 51506: VC

### Vorteile

- Gute oxidative und thermische Stabilität
- Verdichtungsendtemperaturen bis 160 °C
- Verdampfungsarm
- Geringe Verkokungsneigung
- Gutes Luftabscheidevermögen
- Verschleiß- und korrosionsschützend
- Geringe Schaumneigung



## RENOLIN 200 Reihe Luftverdichteröle

### Typische Kennwerte:

Sortenbezeichnung		208	210	212	213	215	
Eigenschaften	Einheit						Prüfung nach
ISO VG		100	150	220	320	-	DIN 51519
Kinematische Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	100	150	220	320	510	DIN EN ISO 3104
bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	11,0	14,2	18,1	24,0	32,5	
Viskositätsindex	-	94	91	90	95	96	DIN ISO 2909
Dichte bei 15 °C	Kg/m <sup>3</sup>	883	886	880	900	904	DIN 51757
Farbzahl	ASTM	1,5	1,5	1,5	3,0	4,0	DIN ISO 2049
Flammpunkt im offenen Tiegel nach Cleveland	°C	260	274	290	275	310	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	- 15	- 9	- 9	- 7	- 10	DIN ISO 3016

oelluxx 24

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.

# oelluxx 24