

## RENOTAC Universelle Haft- und Schmieröle

### Beschreibung

An vielen Maschinen gibt es auch heute noch sogenannte Verlustschmierstoffe, die von Hand mittels Ölkanne oder durch Tropf- und Dochtöler versorgt werden. Oft verwendet man hierfür normale Maschinenöle, die nur zum geringen Teil ihre Schmieraufgabe voll erfüllen, da sie nicht an der Schmierstelle verbleiben, sondern abtropfen oder abspritzen und dadurch Produktionsgüter und Arbeitsräume verschmutzen und die Anlage nicht ausreichend vor Verschleiß schützen.

Mit der Reihe RENOTAC 340 stehen Schmieröle zur Verfügung, die speziell ausgewählte Grundöle enthalten und mit Zusätzen zur Erhöhung der Haftwirkung an Metallen sowie Wirkstoffen zur Erhöhung des Verschleißschutzes und der Belastbarkeit versehen sind. Auch bei schnell bewegten Maschinenteilen verbleibt der Ölfilm an der Schmierstelle, vermindert Reibung, schützt vor Verschleiß und Korrosion.

### Anwendung

Hauptsächlich werden die Öle der RENOTAC Reihe für die Schmierung sogenannter Verlustschmierstellen eingesetzt, wie z.B. an nicht öldicht gekapselten Lagern, Führungen, Gelenken, Bolzen und Stößeln. Die Öle der RENOTAC 340-Reihe werden verwendet, wenn ein Öl mit guter Haftfähigkeit gefordert wird, wie an Papierverarbeitungs-, Verpackungs-, Druckereimaschinen, in der Holzverarbeitenden Industrie oder im Bereich der Steine und Erden.

### Vorteile

- **Gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten**
- **Sehr gutes Haftvermögen**
- **Hohe Benetzungsfähigkeit und gute Druckbeständigkeit des Ölfilmes**
- **Verlängerung der Wartungsintervalle im Vergleich zu normalem Maschinenöl möglich**
- **Guter Korrosionsschutz**
- **Universeller Einsatz an allen Verlustschmierstellen**

oelluxx 24

## RENOTAC Universelle Haft- und Schmieröle

### Typische Kennwerte:

		343	344	345	347	
Eigenschaften	Einheit					Prüfung nach
ISO VG		VG 100	VG 150	VG 220	VG 320	
Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	881	886	890	899	DIN 51757
Kinematische Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	100	150	220	320	DIN 51562-1
bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	11,3	15,0	19,7	24,5	
Viskositätsindex	-	93	100	100	98	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	- 21	- 21	- 15	- 15	DIN ISO 3016
Farbzahl	ASTM	1,5	2,0	2,5	3,5	DIN ISO 2049
Flammpunkt	°C	230	245	250	260	DIN ISO 2592
Korrosionswirkung auf Kupfer	Korr.-grad	1-100 A 3	1-100 A 3	1-100 A 3	1-100 A 3	DIN EN ISO 2160
Korrosionseigen- schaften gegenüber Stahl	Korr.-grad	0-A	0-A	0-A	0-A	DIN ISO 7120

# oelluxx 24

PI 4-1032, Seite 2; PM 4 / 02.16

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