RENOTAC 345
Universelles Haft- und Schmieröl

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 RENOTAC 345 steht ein Schmieröl zur Verfügung, das speziell ausgewählte Grundöle enthält und mit Zusätzen zur Erhöhung der Haftwirkung an Metallen sowie Wirkstoffen zur Erhöhung des Verschleißschutzes und der Belastbarkeit versehen ist. Auch bei schnell bewegten Maschinenteilen verbleibt der Ölfilm an der Schmierstelle, vermindert Reibung, schützt vor Verschleiß und Korrosion.

Anwendung

Hauptsächlich wird RENOTAC 345 für die Schmierung sogenannter Verlustschmierstellen eingesetzt, wie z.B. an nicht öldicht gekapselten Lagern, Führungen, Gelenken, Bolzen und Stößeln. RENOTAC 345 wird 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**

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001,
ISO 45001, ISO 50001

RENOTAC 345
Universelles Haft- und Schmieröl

Typische Kennwerte:

	RENOTAC 345		
Eigenschaften	**Einheit**		**Prüfung nach**
ISO VG		VG 220	
Dichte bei 15 °C	kg/m³	890	DIN 51757
Kinematische Viskosität bei 40 °C bei 100 °C	 mm²/s mm²/s	 220 19,7	 DIN 51562-1
Viskositätsindex	-	100	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	- 15	DIN ISO 3016
Farbzahl	ASTM	2,5	DIN ISO 2049
Flammpunkt	°C	250	DIN ISO 2592
Korrosionswirkung auf Kupfer	Korr.-grad	1-100 A 3	DIN EN ISO 2160
Korrosionseigenschaften gegenüber Stahl	Korr.-grad	0-A	DIN ISO 7120

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001,
ISO 45001, ISO 50001

Hinweis
Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY 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 Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten 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 LUBRICANTS GERMANY 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 LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001,
ISO 45001, ISO 50001