



FOMBLIN RT 15 GREASE

Für ein breites Anwendungsspektrum geeignetes Perfluorpolyether-Fett. Aufgrund seiner Alterungsbeständigkeit bei widrigen Bedingungen kann Fomblin RT 15 Nachschmierzeiträume dramatisch verlängern. Es wird in Getrieben, Antifriktions- und Gleitlagern bzw. auf beliebigen Gleitflächen wie z. B. Stiften, Ventilen, Kolben, Schnecken usw. verwendet. Außerdem ist es dank seiner Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien und Oxidationsmittel die natürliche Wahl zur Verwendung in der chemischen Industrie, Chemischreinigung, Lebensmittelindustrie und verwandten Branchen.

MERKMALE

- Temperaturbereich –20°C bis 200°C
- Hervorragende EP-Leistung (620 kg Schweißlast)
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Sehr lange Schmierintervalle in aggressiven Umgebungen
- Geeignet für Sauerstoffanwendungen
- Ausgezeichnete Niedertemperaturbeständigkeit

GEBRAUCHSANWEISUNG

- Manuell oder durch geeigneten Applikator, der NLGI Nr. 2-Fette handhaben kann, auftragen
- Verträglich mit den meisten Perfluorpolyether-Fetten. Es wird jedoch empfohlen, Lager - vor Anwendung - von vorherigen Schmierstoffen zu befreien
- Falls der vorherige Schmierstoff nicht auf Perfluorpolyether basierte, ist es wichtig sicherzustellen, dass die Lager vollständig mit einem geeigneten Lösungsmittel gereinigt werden, zum Beispiel ROCOL Industrial Cleaner Rapid Dry Spray, bevor Fomblin RT 15 eingefüllt wird

Technische und Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich bei:

Fax zurück-Service : +44 (0)113 232 2770
Website : www.rocol.com

Ausgabe 39041d: Jan. '04

1

ROCOL Lubricants

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, England.

Tel.: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760

www.rocol.com

ROCOL ist ein nach BS EN ISO 9001 registriertes Unternehmen.

ROCOL ist ein Warenzeichen von ITW Inc.

Die Informationen in dieser Publikation basieren auf unserer Erfahrung und Berichten von Kunden. Es gibt viele Faktoren außerhalb unserer Kontrolle bzw. unseres Wissens, die sich auf die Verwendung und Leistung unserer Produkte auswirken, und aus diesem Grund werden sie ohne Gewähr zur Verfügung gestellt.

TECHNICAL DATA



FOMBLIN RT 15 GREASE

Kundendienst : +44 (0)113 232 2700

TECHNISCHE DATEN (typische Werte)

Aussehen	Weiches weißes Fett
NLGI Nr. (IP 50)(ASTM D217)	NLGI Nr. 2
Basistyp	Perfluorpolyether
Viskosität der Basisflüssigkeit bei 200°C	1000-2000 cSt
Verdicker	PTFE
Temperaturbereich	-20°C bis 200°C
Ölseparation (30 Std. bei 204°C)	8%
Shell 4-Kugel (IP 239)(ASTM D2596)	
Schweißlast	620 kg
Spezifisches Gewicht	1,91
Sauerstoff Druck-Temperatur-Rating (BAM Berlin)	345 bar bei 90°C
Lösungsmittel- /Chemikalienbeständigkeit	
Alle organischen Lösungsmittel	
Alle organischen Säuren	Salzsäure
Tributylamin	Flusssäure
Quinolin	Schwefelsäure
Kalium- und Natriumhydroxid	Orthophosphorsäure
Natriumkarbonat	Eisenchlorid / Zinkchlorid
Kaliumchlorid	Bortrifluorid
Fomblin RT 15 ist löslich in:	Fluorierten Lösungsmitteln
Rüstungsspezifikationen	DTD 900/6081 (AFS 1736A)
Lagerung	Die Lagertemperatur sollte auf 1 bis 40°C geregelt sein.
Packungsgrößen	100 g

Ausgabe 39041d: Jan. '04

2

ROCOL Lubricants

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, England.

Tel.: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760

www.rocol.com

ROCOL ist ein nach BS EN ISO 9001 registriertes Unternehmen.

ROCOL ist ein Warenzeichen von ITW Inc.

Die Informationen in dieser Publikation basieren auf unserer Erfahrung und Berichten von Kunden. Es gibt viele Faktoren außerhalb unserer Kontrolle bzw. unseres Wissens, die sich auf die Verwendung und Leistung unserer Produkte auswirken, und aus diesem Grund werden sie ohne Gewähr zur Verfügung gestellt.

TECHNICAL DATA



FOMBLIN RT 15 GREASE

Ausgabe 39041d: Jan. '04

3

ROCOL Lubricants

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, England.

Tel.: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760

www.rocol.com

ROCOL ist ein nach BS EN ISO 9001 registriertes Unternehmen.

ROCOL ist ein Warenzeichen von ITW Inc.

Die Informationen in dieser Publikation basieren auf unserer Erfahrung und Berichten von Kunden.
Es gibt viele Faktoren außerhalb unserer Kontrolle bzw. unseres Wissens, die sich auf die Verwendung und Leistung unserer Produkte auswirken, und aus diesem Grund werden sie ohne Gewähr zur Verfügung gestellt.