



SAPPHIRE AQUA-SIL

Silikonfett für die Langzeitschmierung bei extremen Temperaturen. Konzipiert für die Schmierung von langsam laufenden Lagern, Schlitten, Spannmaschinen mit Verstellspindeln, 'O'-Ringen usw. Das Fett besitzt hohe Durchschlagfestigkeit, ist beständig gegen Chemikalien, Öle und Gase und kann als elektrisches Isolier- und Füllmittel verwendet werden.

MERKMALE

- Temperaturbereich -40°C bis 200°C (220°C kurzzeitig)
- Gute Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle, Wasser und Gase
- Ohne Einfluss auf die meisten Kautschuke und Kunststoffe
- Geeignet zur Verwendung als elektrisches Isolier- und Füllmittel
- Zur Verwendung sowohl mit heißem als auch kaltem Trinkwasser.
- Water Regulations Advisory Scheme – Zugelassenes Produkt

GEBRAUCHSANWEISUNG

- Manuell oder mit einem geeigneten Applikator, der Silikonfette NLGI Nr. 3/4 handhaben kann, auftragen
- Es wird empfohlen, Lager vor dem Auftragen von ROCOL SAPPHIRE AQUA-SIL von vorherigen Schmierstoffen zu befreien

Technische und Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich bei:

Fax zurück-Service : +44 (0)113 232 2770
Website : www.rocol.com
Kundendienst : +44 (0)113 232 2700

Ausgabe 12251f: Apr. '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



SAPPHIRE AQUA-SIL

TECHNISCHE DATEN (typische Werte)

Aussehen	Weißes transluzentes Fett
NLGI Nr. (IP 50)(ASTM D217)	NLGI Nr. 3/4
Walkbeständigkeit	190-250
Basistyp	Silikon
Verdicker	Anorganisches Kolloid
Temperaturbereich	-40°C bis 200°C (220°C kurzzeitig)
Viskosität der Basisflüssigkeit bei 40°C	700 cSt
Viskosität der Basisflüssigkeit bei 100°C	380 cSt
Evaporationsverlust - 24 Std. @ 100°C	0,5%
Ölseparation (IP 121) 24 Std. @ 100°C	2,5%
Wasserbeständigkeit (DIN 51807)	Voll beständig; '0' als Rating
Oxidationsbeständigkeit (Druckabfall) (IP142)	Weniger als 1 psi
Korrosionstests 24 Std. @ 100°C Kupfer (IP112)	Keine Verfärbung
Durchschlagfestigkeit	30 kV/mm
dmN-Faktor	100 000
Lagerung	Die Lagertemperatur sollte auf 1 bis 40°C geregelt sein.
Packungsgrößen	85 g, 500 g, 5 kg

Ausgabe 12251f: Apr. '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



SAPPHIRE AQUA-SIL

Ausgabe 12251f: Apr. '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.