



SAPPHIRE AQUA-SIL

Grasso a base siliconica per una lubrificazione di lunga durata a temperature estreme.

Studiato per la lubrificazione di guide di scorrimento, cursori, apparecchi tenditori con alberini di regolazione dell'ampiezza, o' ring, cuscinetti a bassa velocità, ecc. Il grasso ha un'elevata resistenza dielettrica, è resistente agli agenti chimici, ad oli e gas e può essere adoperato per l'isolamento elettrico come materiale da riempimento.

CARATTERISTICHE

- Adatto all'uso a temperature comprese tra -40°C e 200°C (220°C per brevi periodi)
- Buona resistenza agli agenti chimici, a oli, acqua e gas
- Non ha effetti negativi sulla maggior parte delle materie plastiche e delle gomme
- Adatto all'uso come materiale da riempimento per l'isolamento elettrico.
- Può essere usato con acqua potabile sia fredda che calda
- Prodotto approvato come conforme alle specifiche WRAS (Water Regulations Advisory Scheme)

ISTRUZIONI PER L'USO

- Applicare manualmente o con un applicatore idoneo al trattamento con grassi siliconici di tipo NLGI N. 3/4
- Prima di applicare ROCOL SAPPHIRE AQUA-SIL, rimuovere dai cuscinetti le eventuali tracce di precedenti lubrificanti

Pubblicazione 12251f: aprile 04

1

Lubrificanti ROCOL

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

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

www.rocol.com

ROCOL è un'azienda certificata BS EN ISO 9001.

ROCOL è un marchio registrato di ITW Inc.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si basano sull'esperienza Rocol e sui resoconti dei clienti. Data l'esistenza di molti fattori non controllabili o non noti al produttore, in grado di influire sulle prestazioni dei prodotti, ROCOL declina ogni responsabilità rispetto alle informazioni fornite.

TECHNICAL DATA



SAPPHIRE AQUA-SIL

La scheda tecnica e la scheda Informazioni per la salute e la sicurezza sono disponibili tramite:

Servizio FaxBack : +44 (0)113 232 2770
Sito Web : www.rocol.com
Assistenza clienti : +44 (0)113 232 2700

SPECIFICHE TECNICHE (valori standard)

Aspetto	Grasso bianco traslucido
NLGI N. (IP 50)(ASTM D217)	NLGI N. 3/4
Penetrazione effettiva	190-250
Tipo di base	Silicone
Addensante	Colloide inorganico
Gamma di temperatura	Da -40°C a 200°C (220°C per brevi periodi)
Viscosità fluido base a 40°C	700 cSt
Viscosità fluido base a 100°C	380 cSt
Perdita di evaporazione - 24 ore a 400°C	0,5%
Separazione olio (IP 121) 24 ore a 100°C	<2,5%
Resistenza all'acqua (DIN51807)	Totalmente resistente; livello '0' al test
Resistenza all'ossidazione (Diminuzione di pressione) (IP142)	Meno di 1psi
Test di corrosione 24 ore a 100° C su rame (IP112)	Nessuna formazione di macchie

Publicazione 12251f: aprile 04

2

Lubrificanti ROCOL

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

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

www.rocol.com

ROCOL è un'azienda certificata BS EN ISO 9001.

ROCOL è un marchio registrato di ITW Inc.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si basano sull'esperienza Rocol e sui resoconti dei clienti. Data l'esistenza di molti fattori non controllabili o non noti al produttore, in grado di influire sulle prestazioni dei prodotti, Rocol declina ogni responsabilità rispetto alle informazioni fornite.

TECHNICAL DATA



SAPPHIRE AQUA-SIL

Resistenza dielettrica	30 kv/mm
Fattore DmN	100.000
Conservazione	Mantenere la temperatura di conservazione nell'intervallo 1 - 40 °C.
Dimensioni confezione	85 g, 500 g, 5 kg

Pubblicazione 12251f: aprile 04

3

Lubrificanti ROCOL

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

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

www.rocol.com

ROCOL è un'azienda certificata BS EN ISO 9001.

ROCOL è un marchio registrato di ITW Inc.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si basano sull'esperienza Rocol e sui resoconti dei clienti.
Data l'esistenza di molti fattori non controllabili o non noti al produttore, in grado di influire sulle prestazioni dei prodotti,
ROCOL declina ogni responsabilità rispetto alle informazioni fornite.