



## SAPPHIRE LO-TEMP 2

**Grasso multifunzione di lunga durata a bassa temperatura. Sviluppato specificatamente per un'efficace lubrificazione e protezione di tutti i tipi di sfere, rulli e cuscinetti semplici a temperature estremamente basse.**

### CARATTERISTICHE

- Gamma di temperatura: da -50°C a 120°C
- Prestazioni EP superiori (carico di saldatura >800 kg)
- Rivoluzionaria tecnologia a base di saponi complessi
- Intervalli di lubrificazione notevolmente estesi
  - Oltre 3 mesi in più rispetto ai tradizionali grassi addensati con sapone
- Buona resistenza alla corrosione
- Coppie di partenza e di azionamento ridotte a temperature molto basse

### ISTRUZIONI PER L'USO

- Applicare manualmente o con un applicatore adatto, ad esempio la pistola grasso ROCOL
- Compatibile con altri grassi addensati con sapone. Per ottenere migliori risultati, è tuttavia necessario rimuovere il lubrificante precedente.

**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](http://www.rocol.com)

**Assistenza clienti** : +44 (0)113 232 2700

Pubblicazione 12741e: gennaio 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](http://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 LO-TEMP 2

### SPECIFICHE TECNICHE (valori standard)

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Aspetto  | Grasso omogeneo di colore beige       |
| NLGI N. (IP 50)(ASTM D217)                     | NLGI N. 2                             |
| Tipo di base                                   | Semisintetico                         |
| Addensante                                     | Tecnologia a base di saponi complessi |
| Gamma di temperatura                           | Da -50°C a 120°C                      |
| Viscosità fluido base a 40°C                   | 69 cSt                                |
| Viscosità fluido base a 100°C                  | 8.5 cSt                               |
| Test Shell 4 sfere (IP 239) (ASTM D2596)       |                                       |
| Carico di saldatura                            | >800 kg                               |
| Carico hertz medio                             | 128 kg                                |
| Test di corrosione su rame (IP 112)(ASTM D130) | 1a                                    |
| Test di corrosione – Emscor (IP 220)           | 0:0                                   |
| Test dilavamento (IP 215)(ASTM D1264)          | 2%                                    |
| Bassa coppia di avvio / azionamento (IP186)    |                                       |
| -40°C  | 700 g. cm / 450 g. cm                 |
| -50°C  | 1137g. cm / 950 g. cm                 |

Publicazione 12741e: gennaio 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](http://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 LO-TEMP 2

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Conservazione         | Mantenere la temperatura di conservazione nell'intervallo 1 - 40 °C. |
| Dimensioni confezione | 400 g, 4,5 kg, 18 kg   |

### Lubrificanti ROCOL

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

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

[www.rocol.com](http://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.