



## SAPPHIRE HI-LOAD 2

**Grasso multiuso di lunga durata contenente bisolfuro di molibdeno. Studiato per un'efficace lubrificazione e protezione di tutti i tipi di sfere, rulli e cuscinetti lisci.**

### CARATTERISTICHE

- Intervallo di temperatura da  $-30^{\circ}\text{C}$  a  $150^{\circ}\text{C}$
- Prestazioni EP superiori (carico di saldatura  $>800\text{ kg}$ )
- 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
- Ideale per carichi pesanti e applicazioni con movimenti lenti

### 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 12761c: 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 HI-LOAD 2

### SPECIFICHE TECNICHE (valori standard)

|  |   |
|--|---|
| Aspetto  | Grasso omogeneo di colore blu/nero          |
| Penetrazione effettiva                         | 290-320                                     |
| Tipo di base                                   | Olio minerale ad alto grado di raffinazione |
| Addensante                                     | Tecnologia a base di saponi complessi       |
| Solidi   | Bisolfuro di molibdeno                      |
| Gamma di temperatura                           | da -30 °C a 150 °C                          |
| Viscosità fluido base a 40 °C                  | 180 cSt                                     |
| Viscosità fluido base a 100 °C                 | 17 cSt                                      |
| Test Shell 4 sfere (IP 239) (ASTM D2596)       |   |
| Carico di saldatura                            | >800 kg                                     |
| Carico hertz medio                             | 144 kg                                      |
| Test Timken carico 'OK' (IP 326)(ASTM D2509)   | 70 lb (31,8 kg)                             |
| Test di corrosione su rame (IP 112)(ASTM D130) | 1a  |
| Test di corrosione – Emcor (IP 220)            | 0:0   |
| Test dilavamento (IP 215)(ASTM D1264)          | 2%  |
| Conservazione                                  | Mantenere la temperatura di                 |

Pubblicazione 12761c: 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 HI-LOAD 2

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | conservazione nell'intervallo 1 - 40 °C. |
| Dimensioni confezione | 400 g, 5 kg, 18 kg                       |

Publicazione 12761c: gennaio 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](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.