



## SAPPHIRE HI-SPEED

**Grasso per cuscinetti adatto a velocità elevate, efficace nella riduzione dei rumori.**

**Per cuscinetti che richiedono grassi con fattore DmN pari a oltre 1 milione.**

**Sapphire Hi-Speed rappresenta un metodo economico per ridurre al minimo gli interventi di manutenzione e lubrificazione nell'arco di periodi lunghi, senza il bisogno di ricorrere a nebulizzatrici o a sistemi di lubrificazione esterni. Rende possibile l'uso di chiusure semplici e fornisce un certo grado di protezione dall'ingresso di contaminanti.**

### CARATTERISTICHE

- Gamma di temperatura: da -40°C a 120°C
- Buone prestazioni antiusura (200 kg di carico di saldatura)
- Lubrificazione durevole ad alte velocità
- Fattore DmN  $1,25 \times 10^6$
- Elimina l'esigenza di sistemi di lubrificazione esterni

### 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**

Pubblicazione 12051c: 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.



## SAPPHIRE HI-SPEED

Sito Web : [www.rocol.com](http://www.rocol.com)

Assistenza clienti : +44 (0)113 232 2700

### SPECIFICHE TECNICHE (valori standard)

Aspetto	Grasso omogeneo di colore marrone
NLGI N. (IP 50)(ASTM D217)	NLGI N. 2
Tipo di base	Fluido di idrocarburi sintetico
Addensante	Sapone al litio complesso
Gamma di temperatura	Da -40 °C a 120 °C
Viscosità fluido base a 40 °C	11 cSt
Viscosità fluido base a 100 °C	2,9 cSt
Fattore DmN	1.250.000
Test Shell 4 sfere (IP 239) (ASTM D2596)	
Carico di saldatura	200 kg
Test dilavamento (IP 215)(ASTM D1264)	2%
Test di corrosione – Emscor (IP 220)	0:0
Stabilità all'ossidazione - diminuzione di pressione (IP 142) (ASTM D942)	-1,5psi

Pubblicazione 12051c: 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-SPEED

Conservazione	Mantenere la temperatura di conservazione nell'intervallo 1 - 40 °C.
Dimensioni confezione	380 g, 4,5kg

### 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.