



# SAPPHIRE 1

**Grasso multiuso di lunga durata**  
**Studiato per un'efficace lubrificazione e protezione di tutti i tipi di sfere, rulli e cuscinetti lisci. Particolarmente adatto nei casi in cui sia richiesto l'uso di un prodotto con buona pompabilità**

## CARATTERISTICHE

- Intervallo di temperatura da  $-30^{\circ}\text{C}$  a  $150^{\circ}\text{C}$
- 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
- Di colore blu per una maggiore visibilità
- Buona pompabilità

## ISTRUZIONI PER L'USO

- Applicare manualmente o con un applicatore adatto, ad esempio con la pistola per grasso ROCOL Sapphire 1 è disponibile anche nei formati ROCOL Autolube e Unilube
- 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

Publicazione 12601c: 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 1

## SPECIFICHE TECNICHE (valori standard)

Aspetto	Grasso omogeneo di colore blu
NLGI N. (IP 50)(ASTM D217)	NLGI N. 1
Tipo di base	Olio minerale ad alto grado di raffinazione
Addensante	Tecnologia a base di saponi complessi
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	120 kg
Test Timken carico 'OK' (IP 326)(ASTM D2509)	60 lb (27,2 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%
Conservazione	Mantenere la temperatura di conservazione nell'intervallo 1 - 40

Publicazione 12601c: 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 1

	°C.
Dimensioni confezione	400 g, 5 kg, 18 kg, 50 kg, 185 kg, Autolube, Unilube

### 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.