



SAPPHIRE EXTREME

Grasso al bisolfuro di molibdeno resistente a temperature e carichi elevati.

Progettato per una efficace lubrificazione e protezione di tutti i tipi di sfere, rulli e cuscinetti lisci, in particolare quelli esposti ad alte temperature e sottoposti a carichi elevati.

CARATTERISTICHE

- Adatto all'uso a temperature comprese tra -10°C e 250°C
- Buone prestazioni EP (carico di saldatura 280 kg)
- Eccellente resistenza alle vibrazioni
- Ottima resistenza all'acqua
- Offre una lubrificazione a lungo termine a temperature elevate
- Ideale per carichi pesanti e temperature elevate

ISTRUZIONI PER L'USO

- Applicare manualmente o con un applicatore adatto, ad esempio la pistola grasso ROCOL
- Compatibile con altri grassi addensati con argilla. 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

Pubblicazione 12211f: 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

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 EXTREME

Assistenza clienti : +44 (0)113 232 2700

SPECIFICHE TECNICHE (valori standard)

Aspetto	Grasso omogeneo di colore blu/nero
NLGI N. (IP 50)(ASTM D217)	NLGI N. 2
Tipo di base	Olio minerale ad alto grado di raffinazione
Addensante	Argilla organicamente modificata
Solidi	Bisolfuro di molibdeno
Gamma di temperatura - con funzionamento continuo	Da -10°C a 235°C
Limite massimo – per brevi cicli di funzionamento	250°C
Viscosità fluido base a 40°C	200 cSt
Viscosità fluido base a 100°C	20 cSt
Test Shell 4 sfere (IP 239) (ASTM D2596)	
Carico di saldatura	280 kg
Carico hertz medio	50 kg
Test di corrosione (ASTM B-117) 1000 ore in nebbia salina a 35°C	Nessuna corrosione
Test di corrosione (IP 112) 24 ore a +100°C	
Acciaio	Nessuna formazione di macchie dolci
Rame	Nessuna formazione di macchie
Alluminio	Nessuna formazione di macchie
Separazione olio (IP 121) 24 ore a +100°C	5% max
Test dilavamento	0%

Pubblicazione 12211f: 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

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 EXTREME

(IP 215)(ASTM D1264)	
Test Emcor (IP 220)	0:0
Conservazione	Mantenere la temperatura di conservazione nell'intervallo 1 - 40 °C.
Dimensioni confezione	400 g, 500 g, 5 kg, 18 kg, 50 kg

Pubblicazione 12211f: 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

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.