



## HT 70

**Lubrificante contenente MoS<sub>2</sub> adatto a temperature elevate senza formazione indesiderata di particelle carboniose.**

HT 70 è a base di polimeri idrocarburi ad alto peso molecolare e contiene bisolfuro di molibdeno, sostanza in grado di evaporare lentamente a temperature elevate lasciando depositi minimi.

**Il prodotto è stato studiato per la lubrificazione di cuscinetti lisci e a rotolamento a bassa velocità (meno di 300 giri/min) utilizzati in impieghi che prevedono temperature elevate (superiori a 180°C), alle quali i grassi normalmente usati lasciano depositi pesanti, causa di blocchi e inceppamenti che possono portare alla rottura dei cuscinetti.**

### CARATTERISTICHE

- Adatto all'uso a temperature comprese tra 180°C e 300°C
- Studiato per applicazioni a temperature elevate con velocità inferiore a 300 giri/min.
- Non forma depositi apprezzabile, con conseguente maggiore vita utile dei componenti
- Evapora lentamente alle alte temperature, lasciando un film di bisolfuro di molibdeno

### ISTRUZIONI PER L'USO

- HT 70 può essere usato su cuscinetti normalmente lubrificati con grasso ed è applicabile manualmente con una pistola per grasso ad alta pressione o con una spatola
- Applicare quanto basta per umidificare adeguatamente tutte le superfici interessate. L'applicazione di una quantità in eccesso produrrebbe fuoriuscite di prodotto dai cuscinetti
- Si consiglia di pulire i cuscinetti prima di applicare ROCOL HT 70, in modo da assicurare la minima formazione di depositi
- HT 70 non è adatto per essere applicato con sistemi di lubrificazione automatica
- Conservare al caldo per consentirne un agevole pompaggio manuale

Publicazione 12106d: 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



## HT 70

- Non usare in sistemi racchiusi, poiché ciò potrebbe inibire il processo di evaporazione

**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

### **SPECIFICHE TECNICHE (valori standard)**

Aspetto	Liquido viscoso di colore grigio scuro
Tipo di base	Polimero idrocarburo
Solidi	Bisolfuro di molibdeno
Gamma di temperatura	Da 180°C a 300°C
Viscosità fluido base a 40°C	13.000 cSt
Viscosità fluido base a 100°C	315 cSt
Test Shell 4 sfere (IP 239) (ASTM D2596)	
Carico di saldatura	180 kg
Carico hertz medio	38 kg
Test di corrosione -	
Test in nebbia salina al 5% per 7 giorni (ASTM B117)	Nessuna corrosione
IP112 - 24 ore a 100°C - Acciaio dolce	Nessuna formazione di macchie
IP112 - 24 ore a 100°C - rame	Nessuna formazione di macchie
Fattore dmN	30.000 ( <b>velocità massima 300</b> )

Pubblicazione 12106d: 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



## HT 70

	<b>giri/min)</b>
Conservazione	Mantenere la temperatura di conservazione nell'intervallo 1 - 40 °C.
Dimensioni confezione	5 kg, 18 kg, 50 kg

Publicazione 12106d: 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.