



## HT 70

**Nicht karbonisierender Hochtemperatur-Schmierstoff, der MoS<sub>2</sub> enthält. HT 70 ist ein molybdändisulfidhaltiges Kohlenwasserstoffpolymer mit hohem Molekulargewicht, das langsam bei hohen Temperaturen evaporiert und dabei minimale Ablagerungen zurücklässt.**

**Es ist für die Schmierung von langsam laufenden Gleit- und Antifriktionslagern (weniger als 300 Upm) konzipiert, die bei hohen Temperaturen (über 180°C) arbeiten, wo normale Fette starke Ablagerungen zurücklassen und Verstopfen oder Verkeilen (was letztendlich zu Lagerausfall führen kann) verursachen.**

### MERKMALE

- Temperaturbereich 180°C bis 300°C
- Konzipiert für Hochtemperaturanwendungen nur unter 300 Upm
- Keine nennenswerte Ablagerungsbildung - verlängert die Teilestandzeit
- Evaporiert langsam bei hohen Temperaturen und lässt dabei einen Molybdändisulfid-Film zurück

### GEBRAUCHSANWEISUNG

- HT 70 kann in normalerweise fettgeschmierten Lagern verwendet und durch eine Hochdruck-Handfett pistole oder per Spachtel aufgetragen werden
- Es wird gerade ausreichend viel Produkt zum gründlichen Benetzen aller Laufflächen aufgetragen. Übertriebenes Auftragen resultiert in Leckage aus dem Lager
- Es empfiehlt sich, Lager vor dem erstmaligen Auftragen von ROCOL HT 70 zu reinigen, um minimale Ablagerungsbildung zu gewährleisten
- HT 70 ist nicht für den Auftrag mittels automatischer Schmiersysteme geeignet
- An einem warmen Ort lagern, damit das Handpumpen leichter von sich geht
- Nicht in geschlossenen Systemen, die den Evaporationsprozess hemmen könnten, benutzen

Ausgabe 12106d: Jan. '04

1

#### **ROCOL Lubricants**

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, England.

Tel.: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760

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

ROCOL ist ein nach BS EN ISO 9001 registriertes Unternehmen.

ROCOL ist ein Warenzeichen von ITW Inc.

Die Informationen in dieser Publikation basieren auf unserer Erfahrung und Berichten von Kunden. Es gibt viele Faktoren außerhalb unserer Kontrolle bzw. unseres Wissens, die sich auf die Verwendung und Leistung unserer Produkte auswirken, und aus diesem Grund werden sie ohne Gewähr zur Verfügung gestellt.



## HT 70

**Technische und Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich bei:**

**Fax zurück-Service** : +44 (0)113 232 2770  
**Website** : [www.rocol.com](http://www.rocol.com)  
**Kundendienst:** +44 (0)113 232 2700

**TECHNISCHE DATEN (typische Werte)**

Aussehen	Dunkelgraue viskose Flüssigkeit
Basistyp	Kohlenwasserstoffpolymer
Feste Stoffe	Molybdändisulfid
Temperaturbereich	180°C bis 3000C
Viskosität der Basisflüssigkeit bei 40°C	13 000 cSt
Viskosität der Basisflüssigkeit bei 100°C	315 cSt
Shell 4-Kugel (IP 239)(ASTM D2596)	
Schweißlast	180 kg
Mittlere Hertz-Last	38 kg
Korrosionstests -	
(ASTM B117) 5% Salzspray für 7 Tage	Keine Korrosion
IP112 - 24 Std. bei 100°C - Flusstahl	Keine Verfärbung
IP112 - 24 Std. bei 100°C - Kupfer	Keine Verfärbung
dmN-Faktor	30 000 ( <b>maximale Drehzahl – 300 Upm</b> )
Lagerung	Die Lagertemperatur sollte auf 1 bis 40°C geregelt sein.

Ausgabe 12106d: Jan. '04

2

**ROCOL Lubricants**

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, England.

Tel.: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760

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

ROCOL ist ein nach BS EN ISO 9001 registriertes Unternehmen.

ROCOL ist ein Warenzeichen von ITW Inc.

Die Informationen in dieser Publikation basieren auf unserer Erfahrung und Berichten von Kunden. Es gibt viele Faktoren außerhalb unserer Kontrolle bzw. unseres Wissens, die sich auf die Verwendung und Leistung unserer Produkte auswirken, und aus diesem Grund werden sie ohne Gewähr zur Verfügung gestellt.

TECHNISCHE DATEN



## HT 70

Packungsgrößen	5 kg, 18 kg, 50 kg

Ausgabe 12106d: Jan. '04

3

### **ROCOL Lubricants**

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, England.

Tel.: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760

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

ROCOL ist ein nach BS EN ISO 9001 registriertes Unternehmen.

ROCOL ist ein Warenzeichen von ITW Inc.

Die Informationen in dieser Publikation basieren auf unserer Erfahrung und Berichten von Kunden.  
Es gibt viele Faktoren außerhalb unserer Kontrolle bzw. unseres Wissens, die sich auf die Verwendung und Leistung unserer Produkte auswirken, und aus diesem Grund werden sie ohne Gewähr zur Verfügung gestellt.