



# AEROSPEC 100

**Halbflüssiges Niedertemperatur-Aerospace-Fett.  
Entwickelt, um die anspruchsvollen Anforderungen der modernen  
Aerospace-Industrie zu erfüllen. Insbesondere die Langzeitschmierung  
von Rotationsaktuatoren.**

## MERKMALE

- Temperaturbereich -56°C bis 120°C
- Hervorragende Niedertemperaturleistung
- Breiter Betriebstemperaturbereich
- Dramatisch reduzierter Schwingungsverschleiß
- Ausgezeichnete Scherstabilität
- Äußerst geringer Ölaustritt
- Ideal für Aerospace-Rotationsaktuatoren
- Erfüllt die Spezifikation AMS 3057

## GEBRAUCHSANWEISUNG

- Aerospec 100 wurde für die Verwendung gemäß Ausrüstungsherstellerempfehlungen konzipiert.
- Es wird empfohlen, vor dem Auffüllen der Ausrüstung mit Aerospec 100, Altschmierstoffe abzulassen und abzureinigen.

### 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

Ausgabe 06511d: 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.

TECHNICAL DATA



# AEROSPEC 100

## TECHNISCHE DATEN (typische Werte)

Aussehen	Hellbraunes halbflüssiges Fett
Art der Basisflüssigkeit	Synthetisch
Viskosität der Basisflüssigkeit bei -54°C (IP267, DIN 51398)	12000 mPa/s Maximum
Viskosität der Basisflüssigkeit bei 40°C (IP71)	10 mm <sup>2</sup> /s Minimum
Viskosität der Basisflüssigkeit bei 100°C (IP71)	3,5 mm <sup>2</sup> /s Minimum
Verdicker	Lithiumseife
Temperaturbereich	-56°C bis 120°C
Fettviskosität bei -56°C (ZF 0000 701 252)	1000 Pa/s Maximum
Fettviskosität bei 20°C (ZF 0000 701 252)	2100 mPa/s
Scherstabilität (ZF 0000 701 253)	
a) 1 Stunde	2100 mPa/s
b) 20 Stunden	2100 mPa/s
Spezifikationen	
AMS	3057
Lagerung	Die Lagertemperatur sollte auf 1 bis 40°C geregelt sein.

Ausgabe 06511d: 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.

TECHNICAL DATA



# AEROSPEC 100

Packungsgrößen	500 g, 4,5 kg, 45 kg
----------------	----------------------

Ausgabe 06511d: 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.