



# SAPPHIRE ADVANCE 2

**Vielseitig einsetzbares EP-Lagerfett mit PTFE für maximale Lagerlebensdauer**

## MERKMALE

- Temperaturbereich –30°C bis 160°C
- Gute EP-Leistung (560 kg Schweißlast)
- Ausgezeichnete Vibrationsbeständigkeit
- Sehr gute Wasserbeständigkeit

## Produktübersicht

ROCOL® SAPPHIRE Advance-2 Hochleistungs-Lagerfett ist für die effektive Schmierung konzipiert und schützt aller Arten von Kugel, Walz und Gleitlager. SAPPHIRE Advance-2 ist ein Mehrzweck Fett, verstärkt mit PTFE, für ein umfangreiches Anwendungsgebiet besonders geeignet für hohe Geschwindigkeiten wie in elektrische Motoren und in Lüfterlager. SAPPHIRE Advance 2 ist für alle Arten von Kugel -, Rollen - und Gleitlager geeignet. Besondere gut anwendbar für eine hohe Drehzahl und Lastbedingungen. SAPPHIRE Advance 2 ist ideal für alle Branchen, in denen ein wirklich vielseitiger Hochleistungsschmierstoff benötigt wird. Anwendbar in Stahlwerken, Wasseraufbereitungen, Steinbrüchen, Bergbau, Marine, Docks, Landwirtschaft, Bau und in vielen anderen Branchen. SAPPHIRE Advance 2 zeichnet sich durch Anwendungen wie Elektromotoren, Ofen- und Kühlventilatoren, Roboter, Mechanische Handhabung, Palettierer und dergleichen Anwendungen aus, wo Lager, Stifte, Buchsen, Schieber etc. die extremen Bedingungen ausgesetzt sind.

Ausgabe 31.01.17 SK

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



# SAPPHIRE ADVANCE 2

## GEBRAUCHSANWEISUNG

- Von Hand oder mit einem geeigneten Applikator (z. B. ROCOL Fett pistole) auftragen
- Verträglich mit anderen tonverdickten Fetten. Für beste Ergebnisse sollte jedoch der vorherige Schmierstoff vor dem Auftragen entfernt werden.
- Die Lagertemperatur des Fettes sollte den wischen + 1 ° C und + 40 ° C liegen.
- Die Lagerzeit beträgt 3 Jahre ab Herstellungsdatum.

### 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	Glattes braunes Fett
NLGI Nr. (IP 50)(ASTM D217)	NLGI Nr. 2
Basistyp	Stark raffiniertes Mineralöl
Verdicker	Lithium Seifen Complex
Feste Stoffe	PTFE
Temperaturbereich - kontinuierlich	-30°C bis 160°C
Obergrenze – kurzzeitig	180°C
Viskosität der Basisflüssigkeit bei 40°C	145 cSt
Viskosität der Basisflüssigkeit bei 100°C	15 cSt
Shell 4-Kugel (IP 239)(ASTM D2596)	
Schweißlast	560 kg
Mittlere Hertz-Last	93 kg

Ausgabe 31.01.17 SK

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



## SAPPHIRE ADVANCE 2

Korrosionstest (ASTM B-117) 1000 Stunden Salzspray bei 35°C	Keine Korrosion
Kupferkorrosionstests (IP 112) 24 Std. bei +100°C Flussstahl	Keine Verfärbung
Kupfer	Keine Verfärbung
Aluminium	Keine Verfärbung
Ölseparation (IP 121) 24 Std. bei +100°C	max. 5%
Wasserbeständigkeitstest (IP 215)(ASTM D1264)	0%
Emcor-Rating (IP220)	0:0
Lagerung	Die Lagertemperatur sollte auf + 1 bis 40°C geregelt sein.
Packungsgrößen	380 g-Kart., 4kg, 18 kg,

### ROCOL Lubricants

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

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

[www.ocol.com](http://www.ocol.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.