

## TECHNISCHES DATENBLATT

November 2019

### SYNCO LUBE® SILIKON O-RING SCHMIERÖL

#### Synco Lube® O-Ring Silicone Lubricant

#### PRODUKTBESCHREIBUNG:

SYNCO LUBE® SILIKON O-RING SCHMIERÖL ist ein nicht aushärtendes Silikonschmiermittel, das sich ideal zum Schutz (vor Beschädigungen durch Abrieb, Quetschungen oder Schnitten) und zur Schmierung von O-Ringen eignet. Es ist wasserabweisend und schützt vor Feuchtigkeit sowie anderen Verunreinigungen. Es unterstützt dabei den O-Ring richtig zu positionieren und beschleunigt z.B. die Montagearbeiten von automatisierten Prozessen.

SYNCO LUBE® SILIKON O-RING SCHMIERÖL ist rein und klar im Erscheinungsbild. Es ist mit den meisten Kunststoffen und Kautschuken kompatibel. Schmieren Sie den O-Ring mit SYNCO LUBE® O-RING SILIKONSCHMIERÖL ein, um die Lebensdauer des O-Rings zu verlängern.

SYNCO LUBE® SILIKON O-RING SCHMIERÖL ist ein NSF-registrierter lebensmitteltauglicher Schmierstoff mit der Einstufung H1 für zufälligen Kontakt mit Lebensmitteln. Darüber hinaus ist es umweltfreundlich.

#### EIGENSCHAFTEN:

- ❖ Hohe Spannungsfestigkeit
- ❖ Lebensmitteltauglich und rein
- ❖ Abdichtung gegen Feuchtigkeit
- ❖ Gummikonservierungsmittel
- ❖ Großer Temperaturbereich
- ❖ Kompatibel mit den meisten Gummi- und Kunststoffmischungen
- ❖ Umweltfreundlich
- ❖ NSF registriert (H1)

#### TYPISCHE ANWENDUNGEN:

- ❖ O-Ringe - Statisch und dynamisch belastet
- ❖ Pneumatische Systeme
- ❖ Dichtungen
- ❖ Druckminderventile
- ❖ Poolpumpen und Filterdichtungen
- ❖ Dichtungstreifen
- ❖ Gummidichtungen
- ❖ Lebensmittelverarbeitungsanlagen

Pirola Groß- und Einzelhandel Import und Export GmbH  
Ballertshofen 41 | 92283 Lauterhofen | Tel: +49 (0)9189 409269 | [info@synco-lube.com](mailto:info@synco-lube.com)  
[www.synco-lube.com](http://www.synco-lube.com)

## TECHNISCHES DATENBLATT

November 2019

### SYNCO LUBE® SILIKON O-RING SCHMIERÖL

### Synco Lube® O-Ring Silicone Lubricant

#### PAKETGRÖßEN:

Artikelnummer	Gebinde
DE56204	118,29ml Flasche

#### MERKMALE:

Test	Testmethode	Bewertung
Color:		Clear
Temperature Range:		-58°F to 392°F (-50°C to 200°C)
Viscosity 25°C		5,000
Viscosity/Temperature Coefficient:		.62
Specific Gravity @25°C:		.973
Pour Point:		-45°C
Lbs./Gallon:		8.12
Dielectric Strength 25°C, kV/mm:		18
DC Resistivity 25°C:		1 x 10 <sup>15</sup>
Dielectric Dissipation, Khz:		1 x 10 <sup>-4</sup>
Flashpoint:	Closed cup 300C	>300°C
Thermal Conductivity, W/m°C:		.16
Specific Heat Capacity 40°C to 200°C, J/g:		1.5
Refractive Index 25°C:		1.404
Surface Tension 25°C, mN/m:		21.1
Vapor Pressure 200°C:		1.33
Volume Expansion Coefficient 25°C to 100°C:		9.45 x 10 <sup>-4</sup>
Biodegradability:	CEC-L33-T82	50% degradability 28-35 days 60+% degradability in 56 days

TM

## TECHNISCHES DATENBLATT

November 2019

### SYNCO LUBE® SILIKON O-RING SCHMIERÖL

### Synco Lube® O-Ring Silicone Lubricant

#### HALTBARKEIT / GARANTIE

SYNCO LUBE®-Produkte haben eine empfohlene Haltbarkeit von fünf (5) Jahren, wenn sie im Originalbehälter und unter angemessenen Umgebungsbedingungen gelagert werden. Die Garantiezeit beträgt vierundzwanzig (24) Monate ab Kaufdatum (nur auf die Verpackung und Inhalt). Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [www.synco-lube.com](http://www.synco-lube.com)



Siehe auch [www.synco-lube.com](http://www.synco-lube.com) für das Sicherheitsdatenblatt (SDB), weitere Details und den sicheren Gebrauch dieses Produktes!



Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen, einschließlich der Empfehlungen für die Verwendung und Anwendung des Produkts, basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen mit dem Produkt (zum Erstellungsdatum dieses Dokumentes). Das Produkt kann eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen sowie unterschiedliche Reaktions- und Arbeitsbedingungen in Ihrer Umgebung haben, die außerhalb unserer Kontrolle liegen. Die Synco Chemical Corporation und Pirola GmbH haftet daher nicht für die Eignung unserer Produkte bei Ihren Produktionsprozessen und -Bedingungen, für die Sie dieses verwenden, sowie für die beabsichtigten Anwendungen und Ergebnisse. Wir empfehlen dringend, dass Sie eigene Versuche durchführen, um die Eignung unseres Produkts zu bestätigen. Bei Fragen können Sie uns selbstverständlich kontaktieren.

Alle SYNCO LUBE®-Marken in diesem Dokument sind Marken der Synco Chemical Corporation.

