

## TECHNISCHES DATENBLATT

März 2024

SYNCO LUBE® SYNTHETISCHES MEHRZWECKÖL MIT SYNCOLON (PTFE) HANDSPRÜHFLASCHE  
Synco Lube® Multi-Purpose Synthetic Oil with Syncolon® (PTFE)

### PRODUKTBESCHREIBUNG:

SYNCO LUBE® MEHRZWECK-SPRÜHÖL mit SYNCOLON® (PTFE) wurde aus Gründen des Umweltschutzes entwickelt. Bei vielen Industrieanlagen ist die Verwendung von Aerosolprodukten nicht zulässig. Dieses Produkt erfüllt diese Anforderungen.

SYNCO LUBE® MEHRZWECK-SPRÜHÖL ist ein hochwertiges synthetisches Öl mit schwebenden SYNCOLON® (PTFE) Partikeln. Es ist ein synthetischer, hochbelastbarer Schmierstoff, der einen hervorragenden Schutz vor Verschleiß bietet. Es dringt ein, schmirt und verlängert die Lebensdauer von Maschinen, Anlagen und anderen Bauteilen.

SYNCO LUBE® MEHRZWECK-SPRÜHÖL mit SYNCOLON® (PTFE) ist sicher in der Anwendung auf Metall, Kunststoff, Holz, Leder, lackierte Oberflächen und die meisten Gummis.

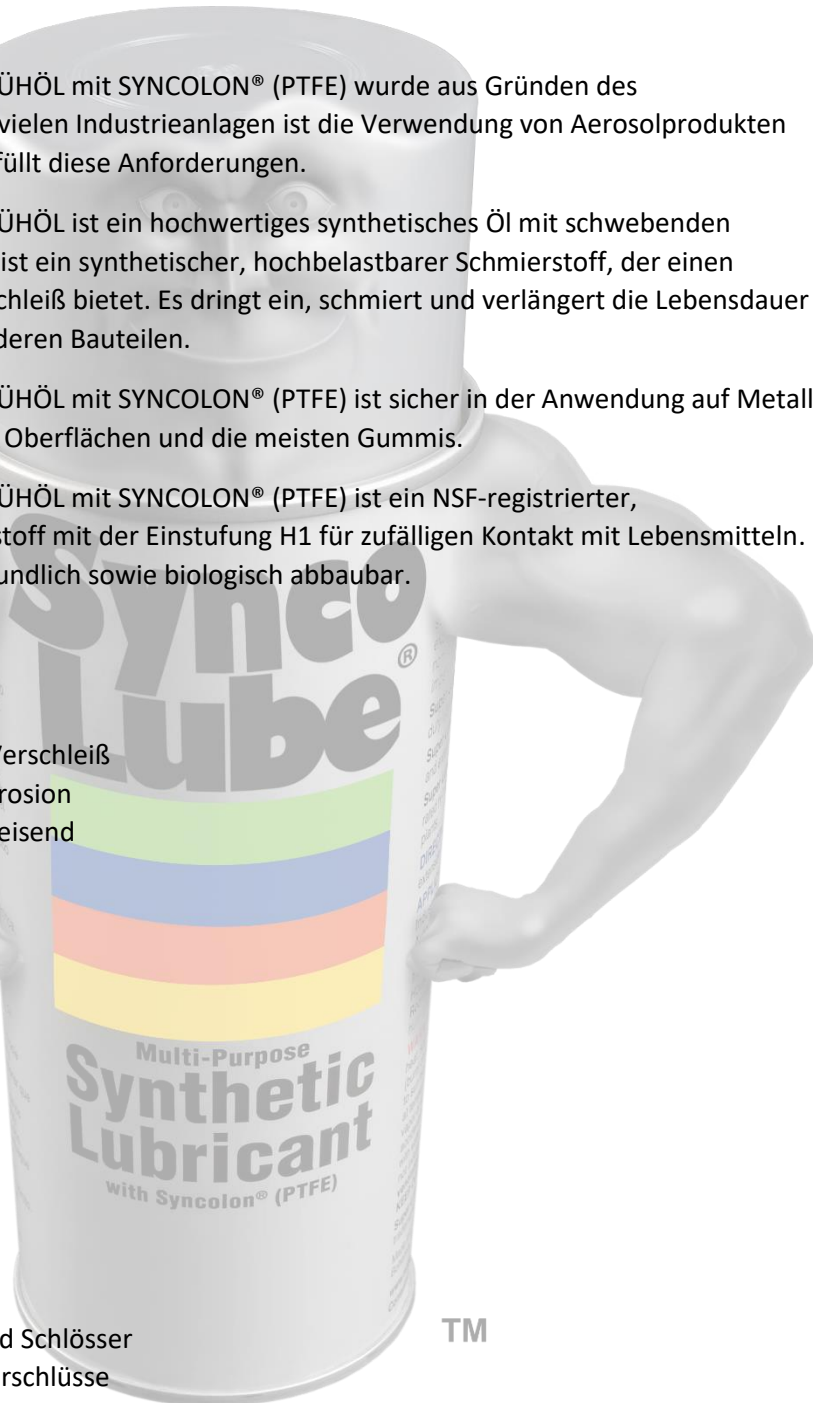
SYNCO LUBE® MEHRZWECK-SPRÜHÖL mit SYNCOLON® (PTFE) ist ein NSF-registrierter, lebensmitteltauglicher, Schmierstoff mit der Einstufung H1 für zufälligen Kontakt mit Lebensmitteln. Darüber hinaus ist es umweltfreundlich sowie biologisch abbaubar.

### EIGENSCHAFTEN:

- ❖ Reduziert Reibung und Verschleiß
- ❖ Verhindert Rost und Korrosion
- ❖ Staub- und Schmutzabweisend
- ❖ Mit SYNCOLON® (PTFE)
- ❖ Feuchtigkeitsabweisend
- ❖ Dielektrikum
- ❖ Umweltfreundlich
- ❖ Biologisch abbaubar
- ❖ NSF registriert (H1)
- ❖ Ozonfreundlich
- ❖ Keine FCKWs
- ❖ Koscher
- ❖ Halal

### TYPISCHE ANWENDUNGEN:

- ❖ Gestänge, Scharniere und Schlösser
- ❖ Druckknöpfe und Reißverschlüsse
- ❖ Winden und Segelschienen



TM

**OM-Klebeteknik GmbH**

OM-Klebeteknik-Str. 1 | 92318 Neumarkt in der Oberpfalz | +49 (0) 9181 2700-380

[info@synco-lube.com](mailto:info@synco-lube.com)

## TECHNISCHES DATENBLATT

März 2024

SYNCO LUBE® SYNTHETISCHES MEHRZWECKÖL MIT SYNCOLON (PTFE) HANDSPRÜHFLASCHE  
 Synco Lube® Multi-Purpose Synthetic Oil with Syncolon® (PTFE)

- ❖ Anhängerrollen und Gelenke
- ❖ Antriebswellen / Trimmklappen
- ❖ Fenster und Garagentore
- ❖ Nähmaschinen, Rasenmäher, etc.
- ❖ Werkstattwerkzeuge
- ❖ Schneidöl
- ❖ Wohnmobile/Anhänger, Mopeds/Gokarts
- ❖ Motorräder, Schneemobile, Jetski, Skibindungen
- ❖ Angel- und Jagdausrüstung, Schusswaffen
- ❖ Lebensmittelverarbeitungsanlagen
- ❖ Und vieles mehr...

### PAKETGRÖßEN:

Artikelnummer	Gebinde
DE51600	946,35ml Flasche mit Handpumpe

### MERKMALE:

Test	Testmethode	Bewertung
Color:		Translucent
Temperature range		
Continuous:		-45°F to 450°F (-43°C to 232°C)
Intermittent:		-50°F to 500°F (-45°C to 260°C)
Viscosity		
cSt @ 100°C:	ASTM D445	19
cSt @ 40°C:	ASTM D445	127
ISO Grade:	ASTM D445	150
Replaces ISO Grades:		150 - 220
Replaces SAE Grade Gear Oils:		85W
Viscosity Index:	ASTM D2270	168
Specific Gravity:	ASTM D1298	.89 @ 60°F
Pour Point:	DSTM D97	-30°F (-34°C) maximum
Lbs./Gallon:		7.4 @ 60°F
Water, PPM	ASTM D1744	35 ppm
Tan:	ASTM D974	0.04 maximum

### OM-Klebetchnik GmbH

OM-Klebetchnik-Str. 1 | 92318 Neumarkt in der Oberpfalz | +49 (0) 9181 2700-380

[info@synco-lube.com](mailto:info@synco-lube.com)

## TECHNISCHES DATENBLATT

März 2024

SYNCO LUBE® SYNTHETISCHES MEHRZWECKÖL MIT SYNCOLON (PTFE) HANDSPRÜHFLASCHE  
Synco Lube® Multi-Purpose Synthetic Oil with Syncolon® (PTFE)

<b>Four Ball Test</b>	ASTM D2783	
<b>Load Wear Index:</b>		21.2 kg
<b>Weld Point:</b>		126 kg
<b>Four Ball EP Test Scar Diameter:</b>	ASTM D4172	0.47 mm
<b>Salt Spray Test (100 hrs.)</b>	ASTM B117	Pass
<b>Dielectric Loss:</b>	ASTM D924	1.2 x 10 <sup>12</sup>
<b>Dielectric Resistivity:</b>	ASTM D1169	1.7 x 10 <sup>14</sup>
<b>Dielectric Constant:</b>	ASTM D924	2.5
<b>Evaporation Loss 22 hrs. @ 212°F (100°C)</b>	ASTM D972	< 2%
<b>Oxidation Stability, 100 hrs.:</b>	ASTM D942 and D943	4 psi
<b>Timken OK Load:</b>	ASTM D2782	40 lbs.
<b>Flash Point:</b>	ASTM D92	>428°F (220°C)
<b>Fire Point:</b>	ASTM D92	>572°F (300°C)
<b>Copper Corrosion 24 hrs. @ 100°C</b>	ASTM D130	1A
<b>Acid Number:</b>	ASTM D664	.5 mg KOH/g
<b>Biodegradability:</b>	CEC-L33-T82	50% degradability in 28-35 days 60+% degradability in 56 days

### 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 OM-Klebertechnik 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.

TM

**OM-Klebertechnik GmbH**

OM-Klebertechnik-Str. 1 | 92318 Neumarkt in der Oberpfalz | +49 (0) 9181 2700-380

[info@synco-lube.com](mailto:info@synco-lube.com)