

## TECHNISCHES DATENBLATT

März 2024

SYNCO LUBE® DRI FILM TROCKENSCHMIERSTOFF mit SYNCOLON® (PTFE) Aerosol  
Synco Lube® Dri-Film with Syncolon® (PTFE)

### PRODUKTBESCHREIBUNG:

SYNCO LUBE® DRI-FILM TROCKENSCHMIERSTOFF mit SYNCOLON® (PTFE) (Aerosol) ist eine SYNCOLON® (PTFE) Partikel- und Lösungsmittelmischung, die reinigt und schmiert.

SYNCO LUBE® DRI-FILM TROCKENSCHMIERSTOFF mit SYNCOLON® (PTFE) (Aerosol) hinterlässt eine saubere, ölfreie Oberfläche, an der kein Staub bzw. Schmutz haften kann. Die trockene Beschichtung aus SYNCOLON® (PTFE) bietet einen niedrigen Reibungskoeffizienten, der eine hervorragende Gleitfähigkeit gewährleistet.

SYNCO LUBE® DRI-FILM TROCKENSCHMIERSTOFF mit SYNCOLON® (PTFE) (Aerosol) kann auf Holz, Papier, Glas, Gummi, Stoff, Leder, Vinyl, Metall und den meisten Kunststoffen verwendet werden. Es hat eine ausgezeichnete thermische Stabilität und chemische Eigenschaften, die z.B. bei Verwendung in der Elektronik eine Isolationschicht bildet.

SYNCO LUBE® DRI-FILM TROCKENSCHMIERSTOFF mit SYNCOLON® (PTFE) (Aerosol) ist ein NSF registrierter, lebensmitteltauglicher Schmierstoff mit der Einstufung H1 für zufälligen Kontakt mit Lebensmitteln.

### EIGENSCHAFTEN:

- ❖ Dielektrisch und rein
- ❖ Großer Temperaturbereich
- ❖ Einfach zu bedienen
- ❖ Trocknet bei Kontakt
- ❖ Verhindert Quietschen, Kleben und Schmutzanhaftungen
- ❖ Keine Beeinträchtigung durch Öl, Wasser oder Lösungsmittel
- ❖ Langzeitschmierung
- ❖ Kleine Partikelgröße - kein Verstopfen der Düse
- ❖ Reinigt während des Schmierens
- ❖ NSF registriert (H1)
- ❖ Koscher
- ❖ Halal



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)

## TECHNISCHES DATENBLATT

März 2024

SYNCO LUBE® DRI FILM TROCKENSCHMIERSTOFF mit SYNCOLON® (PTFE) Aerosol  
Synco Lube® Dri-Film with Syncolon® (PTFE)

### TYPISCHE ANWENDUNGEN:

- ❖ Schlitten und Führungen
- ❖ Lebensmittelverarbeitungsanlagen
- ❖ Aufwändige Uhrwerke
- ❖ Türschlösser und Schließzylinder
- ❖ Ketten
- ❖ Werkzeuge
- ❖ Formtrennmittel
- ❖ Rohrverschraubungen
- ❖ Kofferraumscharniere
- ❖ Präzisionsinstrumente
- ❖ Elektro- und Elektronikgeräte
- ❖ Hochdrehzahlmaschinen
- ❖ Reißverschlüsse
- ❖ Musikinstrumente
- ❖ Trainingsgeräte
- ❖ Inline-Skates und Fahrräder
- ❖ Funkferngesteuerte Autos, Boote und Flugzeuge
- ❖ Verrostete Schrauben und Muttern

### PAKETGRÖßEN:

Artikelnummer	Gebinde
DE11006	148g Sprühdose (Aerosol)
DE11016	311g Sprühdose (Aerosol)

### MERKMALE:

Test	Bewertung
<b>Color:</b>	Off white / opaque
<b>Appearance:</b>	Liquid, dries to white solid
<b>Odor:</b>	Slight solvent
<b>Specific Gravity:</b>	0.680-0.700 G/mL
<b>Evaporation Rate (BuAc=1):</b>	>1.00
<b>Boiling Point:</b>	Not established
<b>Flash Point °F (°C)</b>	< 1.4°F (< -17°C) (Concentrated) (Estimated)
<b>Viscosity:</b>	5 cSt
Temperature range	
<b>Continuous:</b>	-40°F (-40°C) to 500°F (260°C)
<b>Intermittent:</b>	-40°F (-40°C) to 680°F (360°C)
<b>Solvent Content VOC (California)</b>	Exempt

### HALTBARKEIT / GARANTIE

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)



## TECHNISCHES DATENBLATT

März 2024

SYNCO LUBE® DRI FILM TROCKENSCHMIERSTOFF mit SYNCOLON® (PTFE) Aerosol  
Synco Lube® Dri-Film with Syncolon® (PTFE)

SYNCO LUBE®-Produkte haben eine empfohlene Haltbarkeit von fünf (5) Jahren, wenn sie im Originalbehälter und unter angemessenen Umgebungsbedingungen gelagert werden. Die Garanzzeit 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.



**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)