SYNCO CHEMICAL CORPORATION

Vertreten durch Pirolda Groß- und Einzelhandel Import und Export GmbH

TECHNISCHES DATENBLATT **November 2019**

SYNCO LUBE® SYNTHETISCHES MEHRZWECKÖL MIT SYNCOLON® AEROSOL (PTFE)

Synco Lube® Multi-Purpose Synthetic Oil with Syncolon® Aerosol (PTFE)

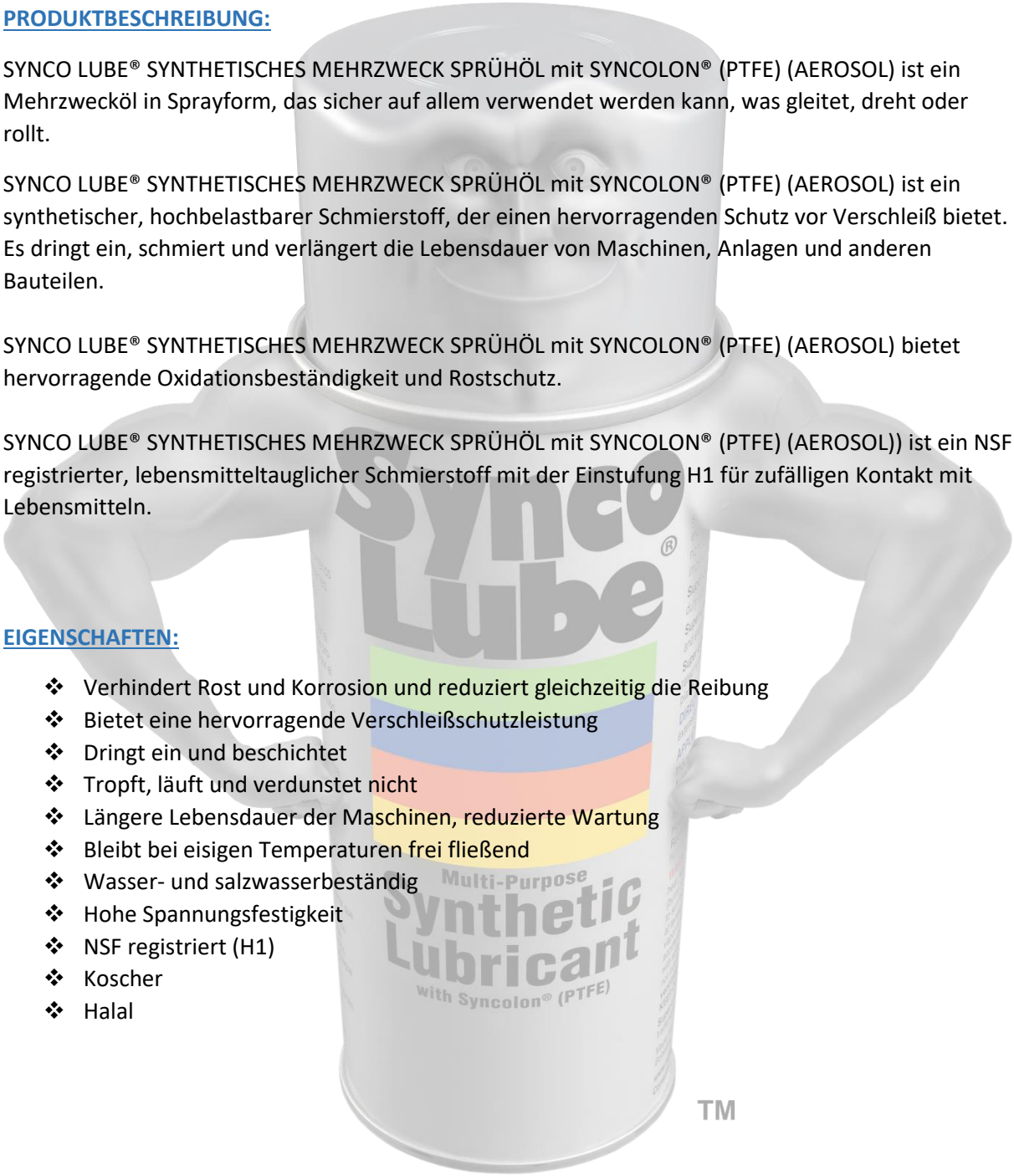
PRODUKTBESCHREIBUNG:

SYNCO LUBE® SYNTHETISCHES MEHRZWECK SPRÜHÖL mit SYNCOLON® (PTFE) (AEROSOL) ist ein Mehrzwecköl in Sprayform, das sicher auf allem verwendet werden kann, was gleitet, dreht oder rollt.

SYNCO LUBE® SYNTHETISCHES MEHRZWECK SPRÜHÖL mit SYNCOLON® (PTFE) (AEROSOL) ist ein synthetischer, hochbelastbarer Schmierstoff, der einen hervorragenden Schutz vor Verschleiß bietet. Es dringt ein, schmiert und verlängert die Lebensdauer von Maschinen, Anlagen und anderen Bauteilen.

SYNCO LUBE® SYNTHETISCHES MEHRZWECK SPRÜHÖL mit SYNCOLON® (PTFE) (AEROSOL) bietet hervorragende Oxidationsbeständigkeit und Rostschutz.

SYNCO LUBE® SYNTHETISCHES MEHRZWECK SPRÜHÖL mit SYNCOLON® (PTFE) (AEROSOL)) ist ein NSF registrierter, lebensmitteltauglicher Schmierstoff mit der Einstufung H1 für zufälligen Kontakt mit Lebensmitteln.



EIGENSCHAFTEN:

- Verhindert Rost und Korrosion und reduziert gleichzeitig die Reibung
- Bietet eine hervorragende Verschleißschutzleistung
- Dringt ein und beschichtet
- Tropft, läuft und verdunstet nicht
- Längere Lebensdauer der Maschinen, reduzierte Wartung
- Bleibt bei eisigen Temperaturen frei fließend
- Wasser- und salzwasserbeständig
- Hohe Spannungsfestigkeit
- NSF registriert (H1)
- Koscher
- Halal

TECHNISCHES DATENBLATT — November 2019

SYNCO LUBE® SYNTHETISCHES MEHRZWECKÖL MIT SYNCOLON® AEROSOL (PTFE)

Synco Lube® Multi-Purpose Synthetic Oil with Syncolon® Aerosol (PTFE)

TYPISCHE ANWENDUNGEN:

Industriell:	Lager, Fördersysteme, Ketten, Pumpen, offene Getriebe, Maschinen, Lebensmittelverarbeitungsanlagen
Automotive:	Bremssättel, Aufhängung, Türscharniere und Verriegelungen, Dämpfer und Federn, Kofferraumverriegelungen, Batterieschutz, Antennen
Marine:	Schnappverschlüsse, Reißverschlüsse, Winden und Riemenscheiben, Innen- und Außenantriebe, Gelenkwellen, Rollen, Segelschienen
Haushalt:	Fenster, Schlösser, Garagentore, Rasenmäher, Poolpumpen, Nähmaschinen, Werkzeuge, Spielzeug
Freizeit und Sport:	Angeln, Fahrräder, Wohnmobile, Rollerblades, Jagd- und Sportwaffen, Fitnessgeräte

PAKETGRÖßEN:

Artikelnummer	Gebinde
DE31040	180g Sprühdose (Aerosol)
DE31110	311g Sprühdose (Aerosol)

MERKMALE:

Test	Bewertung
NLGI Grade (Base)	2
Color:	Translucent
Temperature range:	-45°F to 450°F (-43°C to 232°C)
Specific gravity:	.866
Odor:	Solvent-like
Type of film:	Non-drying
Lubricating solid:	PTFE
Solvent content VOC (California):	<25%

TECHNISCHES DATENBLATT — November 2019

SYNCO LUBE® SYNTHETISCHES MEHRZWECKÖL MIT SYNCOLON® AEROSOL (PTFE)

Synco Lube® Multi-Purpose Synthetic Oil with Syncolon® Aerosol (PTFE)

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

Siehe auch 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 Pirolda 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.

SYNCO CHEMICAL CORPORATION

Vertreten durch OM-Klebetechnik GmbH

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 Isolationsschicht 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



OM-Klebetechnik GmbH

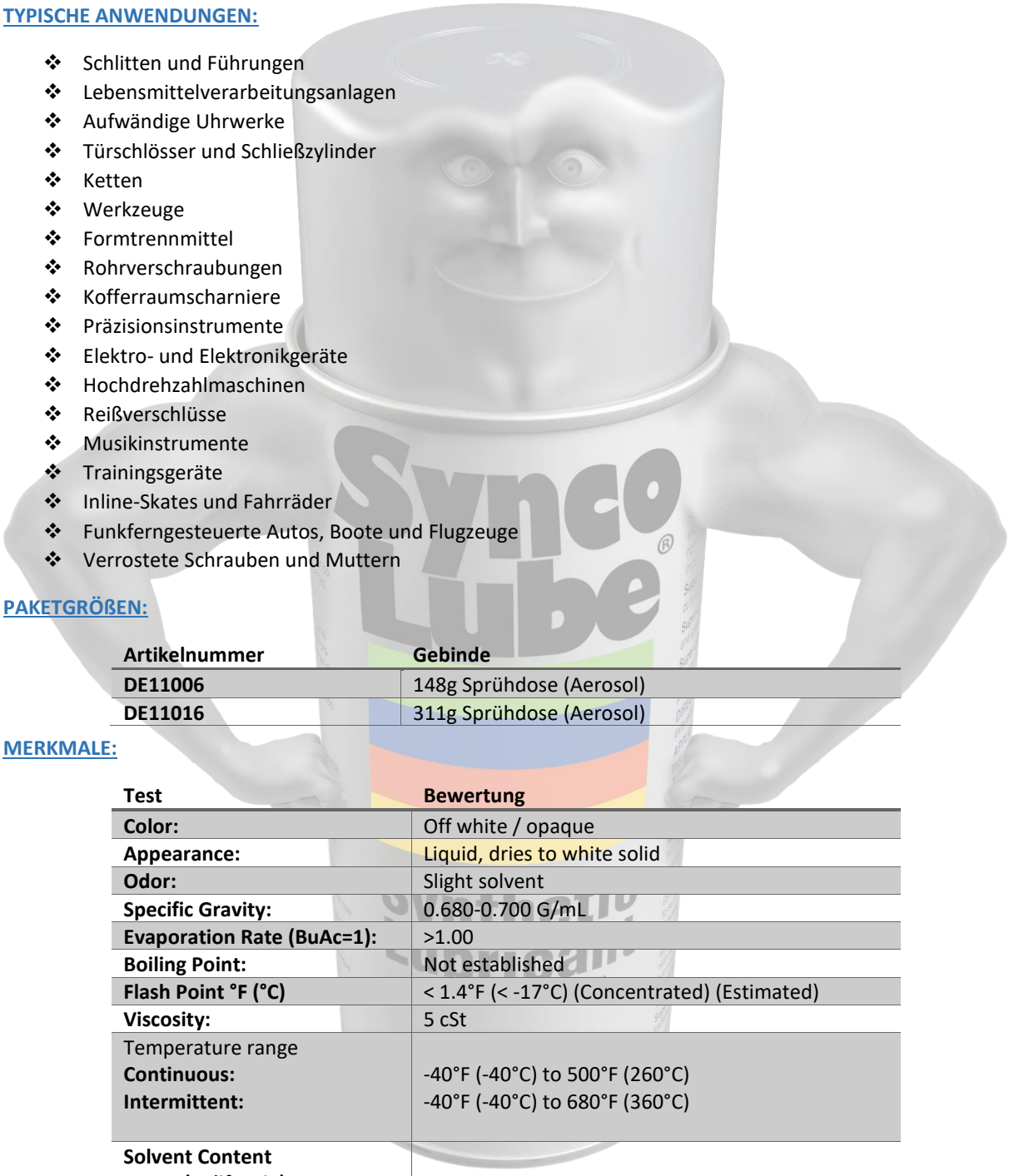
OM-Klebetechnik-Str. 1| 92318 Neumarkt in der Oberpfalz| +49 (0) 9181 2700-380

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

HALTBARKEIT / GARANTIE

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 Garantiezeit beträgt vierundzwanzig (24) Monate ab Kaufdatum (nur auf die Verpackung und Inhalt). Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.synco-Lube.com

Siehe auch 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-Klebetechnik 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-Klebetechnik GmbH

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

info@synco-lube.com

SYNCO CHEMICAL CORPORATION

Vertreten durch OM-Klebetechnik GmbH

TECHNISCHES DATENBLATT

März 2024

SYNCO LUBE® SILIKON SPRÜHÖL Aerosol

Synco Lube® Silicone Lubricant Aerosol

PRODUKTBESCHREIBUNG:

SYNCO LUBE® SILIKON SPRÜHÖL (Aerosol) ist ein universeller, flüssiger Schmierstoff. Es wurde in erster Linie entwickelt, um die Reibung in mechanischen Baugruppen zu reduzieren.

SYNCO LUBE® SILIKON SPRÜHÖL (Aerosol) ist sicher in der Anwendung auf Kunststoff und Gummi. Die Silikonbasis hat hohe dielektrische Eigenschaften und schützt gut vor Rost und Korrosion.

SYNCO LUBE® SILIKON SPRÜHÖL (Aerosol) ist ein NSF registrierter, lebensmitteltauglicher Schmierstoff mit der Einstufung H1 für zufälligen Kontakt mit Lebensmitteln.



EIGENSCHAFTEN:

- Korrosionsinhibitor
- Langlebig
- Sichere Anwendung auf Gummi, Vinyl und Kunststoffen
- Dielektrisch
- Verhindert Frost
- Extremer Temperatureinsatzbereich
- Verhindert das Quietschen von Türen, Schlössern und Fenstern
- NSF registriert (H1)
- Koscher
- Halal

TYPISCHE ANWENDUNGEN:

- O-Ringe und Gummidichtungen
- Türen, Schlösser und Fenster
- Ausrüstung für die Lebensmittelherstellung
- Werkzeuge
- Formtrennung
- Hochdrehzahlmaschinen
- Elektronische Geräte
- Kunststoffteile
- Dichtungsstreifen
- Laufbänder
- Trainingsgeräte

OM-Klebetechnik GmbH

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

info@synco-lube.com

SYNCO CHEMICAL CORPORATION

Vertreten durch OM-Klebetechnik GmbH

TECHNISCHES DATENBLATT

März 2024

SYNCO LUBE® SILIKON SPRÜHÖL Aerosol

Synco Lube® Silicone Lubricant Aerosol

PAKETGRÖßEN:

Artikelnummer	Gebinde
DE91110	311g Sprühdose (Aerosol)

MERKMALE:

Test	Testmethode	Bewertung
Color:		Translucent clear
Temperature Range:		-40°F to 392°F (-40°C to 200°C)
Odor:		Solvent-like
Type of film:		Non-drying
Specific gravity:		.965
Solvent content VOC (California):		<60%

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

Siehe auch 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-Klebetechnik 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-Klebetechnik GmbH

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

info@synco-lube.com

SYNCO CHEMICAL CORPORATION

Vertreten durch OM-Klebetechnik GmbH

TECHNISCHES DATENBLATT

März 2024

SYNCO LUBE® SYNCOPEN® SYNTHETISCHER ROSTLÖSER Aerosol

Synco Lube® Syncopen® Penetrant



PRODUKTBESCHREIBUNG:

SYNCO LUBE® SYNCOPEN® SYNTHETISCHER ROSTLÖSER (Aerosol) ist ein schnell wirkendes, penetrierendes, synthetisches Öl-Produkt, das Rost und Korrosion durchdringt.

SYNCO LUBE® SYNCOPEN® SYNTHETISCHER ROSTLÖSER (Aerosol) ist ein synthetisches Mittel welches in schwer zugängliche Bereiche eindringt, um ein einfaches Entfernen von verrosteten und korrodierten Schrauben, Muttern, Bolzen und allgemein metallischen Verbindungen zu ermöglichen.

SYNCO LUBE® SYNCOPEN® SYNTHETISCHER ROSTLÖSER (Aerosol) schmiert und hinterlässt einen Schutzfilm, der hilft, zukünftiges Rosten zu verhindern. Zudem wird Feuchtigkeit für einen langanhaltenden Schutz verdrängt.

SYNCO LUBE® SYNCOPEN® SYNTHETISCHER ROSTLÖSER (Aerosol) ist ein NSF registrierter, lebensmitteltauglicher Schmierstoff mit der Einstufung H1 für zufälligen Kontakt mit Lebensmitteln.

EIGENSCHAFTEN:

- Reinigt und dringt ein
- Löst verrostete Teile
- Befreit verklebte Mechanismen
- Stoppt Quietschen
- Schützt vor Rost und Korrosion
- Verdrängt Feuchtigkeit
- Hinterlässt einen schützenden Schmierfilm
- NSF registriert (H1)

TYPISCHE ANWENDUNGEN:

- An verrosteten und festsitzenden Muttern, Bolzen und Schrauben
- Metallverarbeitung
- Anlagenwartung
- Lebensmittelverarbeitungsanlagen

PAKETGRÖßEN:

Artikelnummer	Gebinde

OM-Klebetechnik GmbH

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

info@synco-lube.com

SYNCO CHEMICAL CORPORATION

Vertreten durch OM-Klebetechnik GmbH

TECHNISCHES DATENBLATT

März 2024

SYNCO LUBE® SYNCOPEN® SYNTHETISCHER ROSTLÖSER Aerosol

Synco Lube® Syncopen® Penetrant

DE85011	311g Sprühdose (Aerosol)

MERKMALE:

Test	Testmethode	Bewertung
Color:		Translucent clear
Specific gravity	ASTM D1298	.85
Pour point	ASTM D97	-30° F (-34° C)
Salt spray test (500 hrs.)	ASTM B117	Pass
Copper corrosion (24 hrs. @ 100° C)	ASTM D130	1A
Solvent content VOC (California)		< 25%

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

Siehe auch 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-Klebetechnik 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-Klebetechnik GmbH

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

info@synco-lube.com