

## TECHNISCHES DATENBLATT

März 2024

SYNCO LUBE® SCHIENEN-WEICHEN SCHMIERSTOFF MIT SYNCOLON® (PTFE)

Synco Lube® Railroad Switch Plate Lubricant with Syncolon® (PTFE)

### PRODUKTBESCHREIBUNG:

SYNCO LUBE® SCHIENEN-WEICHEN SCHMIERSTOFF ist ein mit SYNCOLON® (PTFE) verstärktes Weichen-Öl mit Anti-Vereisungseigenschaften für Eisenbahnweichen, Gleitplatten, Spurstangen und andere bewegliche Teile. Es ist umweltfreundlich und biologisch abbaubar, rein sowie dielektrisch.

### EIGENSCHAFTEN:

- ❖ Ausgezeichnete Schmierfähigkeit
- ❖ Gute Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen
- ❖ Dielektrisch
- ❖ Rein
- ❖ Die niedrige Viskosität ermöglicht ein einfaches Auftragen mit Pinsel oder Handsprühgerät
- ❖ Wasserdicht, nicht abwaschbar bei Regen/Schnee
- ❖ Friert bei kalten Temperaturen nicht ein
- ❖ Gute Lagerstabilität
- ❖ Kompatibel mit den meisten Kunststoffen
- ❖ Nicht korrosiv
- ❖ Umweltfreundlich
- ❖ Biologisch abbaubar

### TYPISCHE ANWENDUNGEN:

- ❖ Schalterplatten
- ❖ Schranken
- ❖ Kupplungen
- ❖ Alle beweglichen Teile
- ❖ Bereiche mit hohem Niederschlag und hoher Luftfeuchtigkeit

### PAKETGRÖßEN:

Artikelnummer	Gebinde
DE58010	3,79l Flasche
DE58050	18,93l Eimer
DE58055	208,20l Fass

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® SCHIENEN-WEICHEN SCHMIERSTOFF MIT SYNOLON® (PTFE)

Synco Lube® Railroad Switch Plate Lubricant with Synolon® (PTFE)

### MERKMALE:

Test	Testmethode	Bewertung
Color		Translucent white
Temperature range		-45°F to 450°F (-43°C to 232°C)
Viscosity cSt @ 100°C	ASTM D445	14
cSt @ 40°C		100
Viscosity index	ASTM D2270	143
Pour point	ASTM D97	-30°F (-34°C)
Biodegradability	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-Klebeteknik 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-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)