

TECHNISCHES DATENBLATT

März 2024

SYNCO LUBE® SILIKON BREMSSEN MONTAGEFETT MIT SYNCOLON® (PTFE)

Synco Lube® Silicone Lubricating Brake Grease with Syncolon® (PTFE)

PRODUKTBESCHREIBUNG:

SYNCO LUBE® SILIKON BREMSSEN MONTAGEFETT MIT SYNCOLON® (PTFE) ist ein nicht aushärtender Schmierstoff. Die spezielle Silikonmischung ist ideal für die zu schmierenden Bestandteile der Bremsanlage. Es ist wasserabweisend und schützt unter anderem vor Feuchtigkeit und anderen Verunreinigungen.

SYNCO LUBE® SILIKON BREMSSEN MONTAGEFETT MIT SYNCOLON® (PTFE) ist rein, klar im Erscheinungsbild und dämpft Vibrationen zwischen den verschiedenen Kontaktstellen.

SYNCO LUBE® SILIKON BREMSSEN MONTAGEFETT MIT SYNCOLON® (PTFE) wird nicht aushärten, austrocknen oder schmelzen.

SYNCO LUBE® SILIKON BREMSSEN MONTAGEFETT MIT SYNCOLON® (PTFE) ist umweltfreundlich.

NICHT AUF BREMSBELÄGE ODER BREMSSCHEIBEN AUFTRAGEN!

EIGENSCHAFTEN:

- ❖ Beseitigt Quietschgeräusche
- ❖ Sicher für Bremssatteldichtungen
- ❖ Abdichtung gegen Feuchtigkeit
- ❖ Verhindert Rost und Korrosion
- ❖ Kompatibel mit den meisten Gummi- und Kunststoffmischungen
- ❖ Hervorragende Wärmeübertragungseffizienz
- ❖ Hohe Spannungsfestigkeit
- ❖ Viskositätsstabil
- ❖ Thermisch stabil
- ❖ Umweltfreundlich

TYPISCHE ANWENDUNGEN:

- ❖ Bauteile von Scheiben- und Trommelbremsen
- ❖ Bremssättel
- ❖ Bremskolben
- ❖ Bremsenführungen

OM-Klebertechnik GmbH

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

info@synco-lube.com

TECHNISCHES DATENBLATT

März 2024

SYNCO LUBE® SILIKON BREMSEN MONTAGEFETT MIT SYNOLON® (PTFE)

Synco Lube® Silicone Lubricating Brake Grease with Synolon® (PTFE)

- ❖ Bowdenzüge
- ❖ Sitzschienen
- ❖ Führungsbuchsen
- ❖ Gummidichtungen und O-Ringe
- ❖ Elektrische Steckverbinder
- ❖ Fensterkanäle

PAKETGRÖßEN:

Artikelnummer	Gebinde
DE97008	226,8g Tube

MERKMALE:

Test	Testmethode	Bewertung
NLGI Grade:	ASTM D1092	2
Color:		Translucent white
Temperature Range:		-40°F to 500°F (-40°C to 260°C)
Viscosity (Base Oil) cSt @ 25°C:	ASTM D445	5000
Specific Gravity @ 25°C (77°F):	ASTM D1298	0.90
Penetration, Worked 60 strokes:	ASTM D217	265 – 295
Vapor Pressure @ 200°C (Pascal):		1.33
Specific Heat (Joules/g,°C)		1.5
Thermal Conductivity (Watt/m.°C):		0.16
Dielectric Strength (Volts/mil, 50 mil gap):	CTM 0114	400
Dielectric Loss:	ASTM D924	1.2×10^{12}
Dielectric Resistivity @ 25°C (ohm/cm):	ASTM D1169	1×10^{15}
Dielectric Constant @25°C between 0.5 and 100 kHz:	ASTM D924	2.8

OM-Klebetchnik GmbH

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

info@synco-lube.com

TECHNISCHES DATENBLATT

März 2024

SYNCO LUBE® SILIKON BREMSSEN MONTAGEFETT MIT SYNCOLON® (PTFE)

Synco Lube® Silicone Lubricating Brake Grease with Syncolon® (PTFE)

Oil Separation, 21 hrs. / 100°C:	ASTM D6184	<2%
Evaporation Loss 22 hrs. @ 212°F (100°C)	ASTM D972	< 1%
Flash Point:	ASTM D92	>572°F (300°C)
Melting Point:		No Melt
Water Washout:	ASTM D1264	< 1%

HALTBARKEIT / GARANTIE

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



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-Klebetchnik 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-Klebetchnik GmbH

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

info@synco-lube.com