

TECHNISCHES DATENBLATT

März 2024

SYNCO LUBE® PNEUMATIKÖL

Synco Lube® Air Tool Pneumatic Lubricant

PRODUKTBESCHREIBUNG:

SYNCO LUBE® PNEUMATIKÖL wurde entwickelt, um den besonderen Anforderungen an Industrie-, Krankenhaus-, Haushalts- und Landwirtschaftswerkzeuge gerecht zu werden. Es absorbiert Wasser und verhindert Eisansammlungen und Frost in Druckluftwerkzeugen. Verschiedene Rost- und Korrosionsschutzmittel sowie ein spezielles Basisöl minimieren den Verschleiß und ermöglichen den Betrieb von Druckluftwerkzeugen bei Temperaturen von bis zu -40°C.

SYNCO LUBE® PNEUMATIKÖL ist ein NSF registrierter, lebensmitteltauglicher Schmierstoff mit der Einstufung H1 für zufälligen Kontakt mit Lebensmitteln. Darüber hinaus ist es umweltfreundlich sowie biologisch abbaubar.

EIGENSCHAFTEN:

- ❖ Großer Temperaturbereich
- ❖ Schmiert pneumatische Geräte
- ❖ Verhindert Rost und Korrosion
- ❖ Reduziert Reibung und Verschleiß
- ❖ Beseitigt Eisansammlung und Frost in Druckluftwerkzeugen
- ❖ Gibt abgenutzten Werkzeugen neues Leben
- ❖ Umweltfreundlich
- ❖ Biologisch abbaubar
- ❖ NSF registriert (H1)
- ❖ Koscher
- ❖ Halal

TYPISCHE ANWENDUNGEN:

- ❖ Kompressoren
- ❖ Pneumatikwerkzeuge
- ❖ Pneumatikventile
- ❖ Bohrer
- ❖ Schleifmaschinen
- ❖ Schraubendreher
- ❖ Werkzeuge für die Hauswerkstatt
- ❖ Ölgeschmierte Druckluftwerkzeuge
- ❖ Schmierstoffgeber für Luftleitungen



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® PNEUMATIKÖL

Synco Lube® Air Tool Pneumatic Lubricant

- ❖ Luftnebel- und Tropfapplikatoren

PAKETGRÖßEN:

Artikelnummer	Gebinde
DE12004	118,29ml Flasche
DE12016	473,18ml Flasche
DE12032	946,35ml Flasche
DE12040	3,79l Flasche
DE12050	18,93l Eimer
DE12155	208,20l Fass

MERKMALE:

Test	Testmethode	Bewertung
Color:		Translucent
Temperature Range		
Continuous:		-40°F to 500°F (-40°C to 260°C)
Intermittent:		-40°F to 650°F (-40°C to 343°C)
Viscosity		
cSt @ 100°C:	ASTM D445	11
cSt @ 40°C:	ASTM D445	65
ISO Grade:		68
Replaces ISO Grades:		68-100
Replace SAE Grade Gear Oils		80W
Viscosity index	ASTM D227	161
Specific Gravity:	ASTM D1298	.89 @ 60°F
Pour Point:	ASTM D97	-40°F (-40°C) maximum
Flash Point:	ASTM D92	>450°F (232°C)
Biodegradability:	CEC-L33-T82	50% degradability in 28-35 days 60+% degradability in 56 days

TM

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® PNEUMATIKÖL

Synco Lube® Air Tool Pneumatic Lubricant

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.

OM-Klebetchnik GmbH

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

info@synco-lube.com