

TECHNISCHES DATENBLATT

März 2024

SYNCO LUBE® SYNTHETISCHES GETRIEBEÖL

Synco Lube® Synthetic Gear Oil

PRODUKTBESCHREIBUNG:

SYNCO LUBE® SYNTHETISCHE GETRIEBEÖLE sind qualitativ hochwertige Hochdruckgetriebeöle mit ausgezeichneter Tragfähigkeit.

SYNCO LUBE® SYNTHETISCHE GETRIEBEÖLE sind NSF registrierte, lebensmitteltaugliche Schmierstoffe mit der Einstufung H1 für zufälligen Kontakt mit Lebensmitteln. Darüber hinaus sind sie umweltfreundlich sowie biologisch abbaubar.

Es ist in ISO 150, ISO 220, ISO 320, ISO 460 und ISO 680 erhältlich.

EIGENSCHAFTEN:

- ❖ Dielektrisch
- ❖ Lebensmittelecht
- ❖ Rein
- ❖ Bildet einen starken Film zum Schmierem und Schützen der Verzahnung
- ❖ Hervorragende Verschleißschutzeigenschaften
- ❖ Verhindert Rost und Korrosion
- ❖ Ausgezeichnete Antioxidationsbeständigkeit
- ❖ Trennt sich leicht vom Wasser ab
- ❖ Schutz bei extremen Drücken
- ❖ Umweltfreundlich
- ❖ Biologisch abbaubar
- ❖ NSF registriert (H1)
- ❖ Koscher
- ❖ Halal

TYPISCHE ANWENDUNGEN:

- ❖ Stirnradgetriebe
- ❖ Planetengetriebe
- ❖ Differentiale
- ❖ Zahnstange und Ritzel
- ❖ Schneckengetriebe
- ❖ Gerade-, Schräg- und spiralförmige Getriebe
- ❖ Kettenantrieb
- ❖ Zirkulationssysteme
- ❖ Hochtemperaturketten



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® SYNTHETISCHES GETRIEBEÖL

Synco Lube® Synthetic Gear Oil

- ❖ Ölgeschmierte Lager
- ❖ Trapezgewinde und Spindeln

PAKETGRÖßEN:

Art.-Nr.	Gebinde	Art.-Nr.	Gebinde	Art.-Nr.	Gebinde
DE54100	946,35ml Flasche ISO 150	DE54300	946,35ml Flasche ISO 320	DE54632	946,35ml Flasche ISO 680
DE54101	3,79l Flasche ISO 150	DE54301	3,79l Flasche ISO 320	DE54601	3,79l Flasche ISO 680
DE54105	18,93l Eimer ISO 150	DE54305	18,93l Eimer ISO 320	DE54605	18,93l Eimer ISO 680
DE54155	208,20l Fass ISO 150	DE54355	208,20l Fass ISO 320	DE54655	208,20l Fass ISO 680
DE54200	946,35ml Flasche ISO 220	DE54432	946,35ml Flasche ISO 460		
DE54201	3,79l Flasche ISO 220	DE54401	3,79l Flasche ISO 460		
DE54205	18,93l Eimer ISO 220	DE54405	18,93l Eimer ISO 460		
DE54255	208,20l Fass ISO 220	DE54455	208,20l Fass ISO 460		

MERKMALE:

Test	Testmethode	Bewertung				
		ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460	ISO 680
Color:		Translucent clear				
Temperature range:		-40°F to 450°F (-40°C to 232°C)				
Viscosity Index:	ASTM D567	131	141	144	146	141
4-Ball EP, Weld Point:	ASTM D4172	315 kg	315 kg	315 kg	315 kg	315 kg
4-Ball scar:	ASTM D2783	0.46 mm	0.44 mm	0.39 mm	0.44 mm	0.38 mm
Copper Corrosion:	ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B
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® SYNTHETISCHES GETRIEBEÖL

Synco Lube® Synthetic Gear Oil

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-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