

## TECHNISCHES DATENBLATT

März 2024

### SYNCO LUBE® NUKLEAR-SPEZIALFETT

### Synco Lube® Nuclear Grade Approved Grease

#### PRODUKTBESCHREIBUNG:

SYNCO LUBE® NUKLEAR SPEZIALFETT ist ein mehrfach geprüftes Fett, welches speziell für die Anforderungen der GE Nuclear Non-metallic Material Specification D50YP12 Rev. 2 entwickelt wurde.

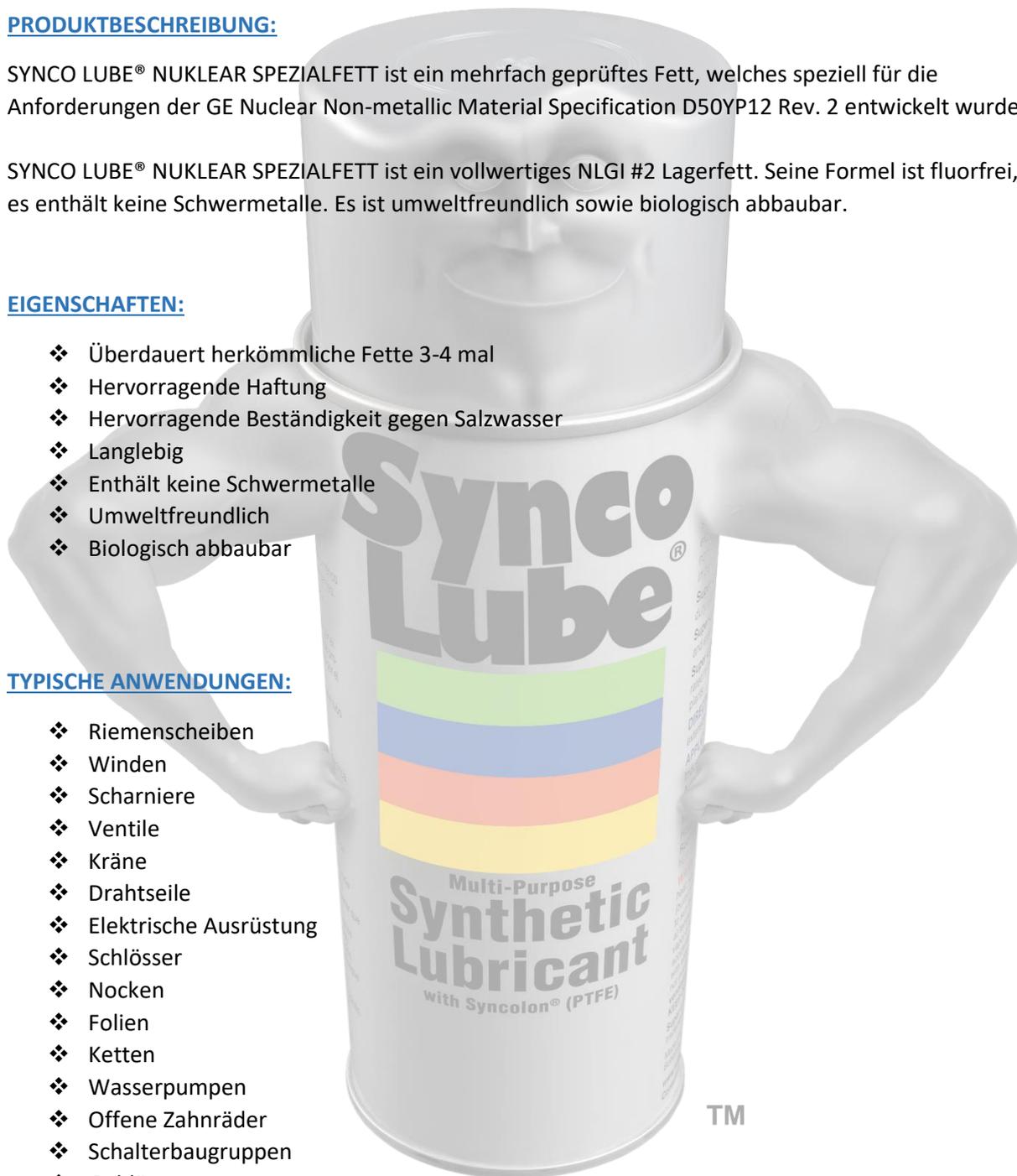
SYNCO LUBE® NUKLEAR SPEZIALFETT ist ein vollwertiges NLGI #2 Lagerfett. Seine Formel ist fluorfrei, es enthält keine Schwermetalle. Es ist umweltfreundlich sowie biologisch abbaubar.

#### EIGENSCHAFTEN:

- ❖ Überdauert herkömmliche Fette 3-4 mal
- ❖ Hervorragende Haftung
- ❖ Hervorragende Beständigkeit gegen Salzwasser
- ❖ Langlebig
- ❖ Enthält keine Schwermetalle
- ❖ Umweltfreundlich
- ❖ Biologisch abbaubar

#### TYPISCHE ANWENDUNGEN:

- ❖ Riemenscheiben
- ❖ Winden
- ❖ Scharniere
- ❖ Ventile
- ❖ Kräne
- ❖ Drahtseile
- ❖ Elektrische Ausrüstung
- ❖ Schlösser
- ❖ Nocken
- ❖ Folien
- ❖ Ketten
- ❖ Wasserpumpen
- ❖ Offene Zahnräder
- ❖ Schalterbaugruppen
- ❖ Gebläse



**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® NUKLEAR-SPEZIALFETT

Synco Lube® Nuclear Grade Approved Grease

- ❖ Pumpen
- ❖ Kabel
- ❖ Ventilatoren
- ❖ Lager für Elektromotoren
- ❖ Gleit- und Wälzlager
- ❖ Kugel- und Rollenlager
- ❖ Uvm.

### PAKETGRÖßEN:

Artikelnummer	Gebinde
DE42150	400g Kartusche
DE42130	13,6kg Eimer
DE42140	181,44kg Fass

### MERKMALE:

Test	Testmethode	Bewertung
NLGI Grade	ASTM D1092	2
Color		Translucent white
Temperature range		
Continuous		-40°F to 450°F continuous
Intermittent		-45°F to 500°F intermittent
Specific gravity	ASTM D1298	.89
Dropping point	ASTM D566	>500°F
Penetration, unworked	ASTM D217	265-295mm/10
Oxidation stability (100 hrs.)	ASTM D942	0 psi
Timken OK load	ASTM 2509 / 2782	40 lbs.
Flash point	ASTM D92	>220° C (>428° F)
Copper corrosion (24 hrs. @ 100°C)	ASTM D4808	1B, Shiny
Total Halogens		146 ppm
Total Metals		TM19 ppm
Biodegradability		50% degradability in 28-35 days 60+% degradability

OM-Klebertechnik GmbH

OM-Klebertechnik-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® NUKLEAR-SPEZIALFETT

### Synco Lube® Nuclear Grade Approved Grease

#### 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-Klebertechnik 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-Klebertechnik GmbH**

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

[info@synco-lube.com](mailto:info@synco-lube.com)