

Technisches Datenblatt

FOOD NLGI 2

Lebensmittelschmierfett NLGI 2



Beschreibung FOOD NLGI 2 ist ein helles Aluminiumkomplexeifen-Schmierfett auf medizinischer Weißöl-Basis.

Anwendung FOOD NLGI 2 eignet sich zur Schmierung von Maschinen in der Lebensmittel-, Genussmittel-, Futtermittel- und Verpackungsindustrie, da es physiologisch unbedenklich ist. Überschmierungen, die einen unnötigen Lebensmittelkontakt zur Folge haben, sind zu vermeiden. FOOD NLGI 2 eignet sich für den Einsatz in Schmierstellen, bei denen ein direkter Lebensmittelkontakt nicht ausgeschlossen werden kann.

Die Rezeptur dieses Spezialfettes erfüllt die FDA-Reinheitsanforderungen der Richtlinie 21 CFR 178.3570 und entspricht den H1 Anforderungen der NSF (National Sanitary Foundation).

Eigenschaften

- physiologisch unbedenklich
- gute Förderbarkeit in Zentralschmieranlagen
- alterungsbeständig
- wasserbeständig
- korrosionsschützend
- sehr gut haftend
- gute Verschleißschutzeigenschaften

Technische Daten

Gebrauchstemperaturbereich	°C	-20 / +140
Kurzzeitig zul. Temperaturspitze	°C	180
Farbe		hellgelb-transparent
Verdicker		Al - Komplex
Walkpenetration	DIN ISO 2137	1/10 mm 265 – 295
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C > 250
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-T1	0 – 90
Emcor-Test (Korrosionsgrad)	DIN 51802	Grad 0/1
Grundölviskosität bei 40°C	DIN 51562	mm²/s 160
Grundöl		Med. Weißöl (DAB 10)
Kennzeichnung	DIN 51502	K 2 N-20

Für jegliche weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Ed. 06/17

Sitz

NILS S.p.A – AG

I-39014 Postal - Burgstall (BZ)
Via Stazione, 30 - Bahnhofstraße 30
Tel. +39 0473 29 24 00
Fax +39 0473 29 12 44

NILS AG Betriebsstätte Österreich

A-6300 Wörgl
Brixentalerstraße 51
Tel. +43 (0)5332 93 735
Fax +43 (0)5332 93 952

NILS Schweiz GmbH

CH-9000 St. Gallen
Kornhausstraße 3
Tel. +41 (0)71 313 07 08
Fax +41 (0)71 313 05 01

www.nils.eu • nils@nils.eu
www.nilsyourbike.com

