

FOOD TTF



- Beschreibung** FOOD TTF ist ein weißes Aluminiumkomplexseifen - Lebensmittelfett auf Basis synthetischer Öle mit EP-Zusätzen und weißen Festschmierstoffen.
- Anwendung** FOOD TTF eignet sich zur Schmierung von hoch belasteten 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 TTF erfüllt die FDA-Reinheitsanforderungen der Richtlinie 21 CFR 178.3570 und eignet sich für den Einsatz in Schmierstellen bei denen ein direkter Lebensmittelkontakt nicht ausgeschlossen werden kann. Alle eingesetzten Rohstoffe entsprechen den Anforderungen der H1-Spezifikationen des USDA (United States Department of Agriculture). FOOD TTF ist gut förderbar in Zentralschmieranlagen und sehr gut wasserbeständig.

- Eigenschaften**
- physiologisch unbedenklich
 - gute Förderbarkeit in Zentralschmieranlagen
 - oxidationsbeständig
 - wasserbeständig
 - gute Korrosionsschutzeigenschaften
 - sehr hohes Druckaufnahmevermögen
 - sehr haftfähig

Technische Daten

Gebrauchstemperaturbereich	°C	-45 / +160
Kurzzeitig zul. Temperaturspitze	°C	200
Bei Dauertemperaturen über 160°C muß, entsprechend der thermischen Belastung, in kürzeren Intervallen nachgeschmiert werden.		
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C > 250
Walkpenetration	DIN ISO 2137	1/10 mm 265 – 295
NLGI - Klasse		2
Wasserbeständigkeit	DIN 51807 T1	0 - 90
Korrosionsschutz (EMCOR Test)	DIN 51802	Grad 0/0
Seifenbasis		Aluminiumkomplex
Ölbasis		synthetisch
Grundölviskosität bei 40°C	DIN 51562	mm ² /s ca. 350
Bezeichnung	DIN 51502	KPFHC 2 P-40

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

Ed. 02/12

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 GmbH
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.it

