



Scheda Tecnica

FOOD

Grasso universale NLGI 2

Descrizione FOOD è un grasso lubrificante atossico appositamente studiato per coprire quasi totalmente le esigenze di lubrificazione nell'industria alimentare o farmaceutica. FOOD è di colore bianco-giallo, inodore e insapore; per non presentare alcun inconveniente fisiologico in caso di contatto accidentale con l'alimento. E' un prodotto formulato secondo FDA 21 CFR 178.3570, certificato NSF H1 e risponde alle specifiche HALAL e KOSHER. Supera le richieste KTW della DVGW per l'impiego su rubinetterie e valvole a contatto con acqua potabile. Il prodotto è conforme alla BRC Global Standard for Food Safety.

Impiego FOOD trova applicazione su tutti i tipi di cuscinetti a rotolamento e a strisciamento anche in condizioni ambientali difficili. La stabilità meccanica e l'accentuata adesività garantiscono una lubrificazione ottimale, l'idrorepellenza e il potere anticorrosivo una buona protezione degli organi meccanici. FOOD è ideale per macchinari, apparecchi ed impianti per la produzione di alimenti, farmaci, bevande, cosmetici o mangimi e trova applicazione anche in acquedotti, impianti di potabilizzazione o in qualsiasi altra applicazione ove il lubrificante potrebbe andare a contatto con prodotti destinati al consumo alimentare. FOOD ha dimostrato una perfetta compatibilità con le guarnizioni in gomma, nylon, teflon®, viton, silicone, neoprene ecc.

- Caratteristiche**
- certificato NSF H1
 - stabilità meccanica
 - resistenza all'acqua
 - eccezionale adesività
 - ottimo potere anticorrosivo
 - resistenza all'ossidazione

Dati tecnici	Temp. d'esercizio	°C	-20 / +140
	Temp.max per brevi periodi	°C	180
	Colore		giallo chiaro
	Ispessitore		Al - compl.
	Penetrazione	DIN ISO 2137 1/10 mm	265 – 295
	Punto goccia	DIN ISO 2176 °C	> 250
	Resistenza all'acqua	DIN 51807-T1	0 – 90
	Potere anticorrosivo	DIN 51802 grado	0/1
	Viscosità olio base a 40°C	DIN 51562 mm ² /s	160
	Olio base	olio medicinale bianco (DAB 10)	
	Classificazione	DIN 51502	K 2 N-20

Ulteriori chiarimenti verranno forniti su richiesta dal nostro servizio tecnico

Ed. 06/19

Sede
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

Ufficio vendite e magazzino logistico
Verkaufsbüro und Lager

I-37019 Peschiera del Garda (VR)
Via 11 Settembre, 22
Tel. +39 045 64 00 801
Fax +39 045 64 01 036

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

