

Tehnični list

Interflon Food Lube 3H

Sintetično večnamensko mazivo in ločilno sredstvo za neposreden stik z živili NSF-3H

Interflon Food Lube 3H je mazivo in ločilno sredstvo za živila, ki temelji na jedilnem sintetičnem estrskem olju rastlinskega izvora, okrepljenem s tehnologijo MicPol®. Razvito je bilo posebej za uporabo v prehrabni industriji. Zagotavlja zaščito pred obrabo, rjo in korozijo ter podaljšuje življenjsko dobo za brezhibno delovanje v okoljih, kjer so aplikacije v rednem stiku z vodo. Primerno je kot ločilno sredstvo na trdnih površinah, da prepreči lepljenje med predelavo hrane.

Aplikacije

Interflon Food Lube 3H je primeren kot ločilno sredstvo na trdnih površinah v pečicah, ponvah, na delovnih mizah za razsekavanje mesa in kosti, deskah za sekanje in drugih površinah, ki pridejo v stik z živili. Lahko se uporablja tudi za mazanje in zaščito strojnih komponent, kot so valji, verige, noži, kolesa, drsniki in vodila. Zagotavlja mazanje, ki presega vse izdelke z oznako NSF-3H, ki so na voljo na trgu. Pri visokih temperaturah ne pušča ali pušča le malo sledi. Izdelan je iz sestavin, primernih za prehrano*, da v celoti izpolnjuje zahteve za neposreden stik z živili. Za razliko od običajnih sredstev za ločevanje 3H na osnovi mineralnih belih olj USP, Interflon Food Lube 3H vsebuje le sestavine, primerne za naključni in neposreden stik z živili.

*Food Lube 3H ni registriran kot užiten, vendar vsebuje posamezne sestavine, ki so splošno priznane kot varne (GRAS).

Prednosti

- 🔗 Skladno z FDA 21 CFR 178.3570 in FDA CFR 178.3620
- 🔗 Dolga življenjska doba v primerjavi s tradicionalnimi sredstvi za ločevanje
- 🔗 Ločuje in maže
- 🔗 Brez nabiranja trdih ostankov ob izpostavljenosti visokim temperaturam
- 🔗 Dobra zaščita pred korozijo
- 🔗 Ne vsebuje alergenov v skladu z uredbo EU 1169/2011
- 🔗 Ne vsebuje GSO (gensko spremenjenih organizmov)
- 🔗 Brez PFAS
- 🔗 Brez MOSH-MOAH*

*Interflon Food Lube 3H je izdelek brez škodljivih sestavin MOSH MOAH. Razlikovanje med MOSH in sintetičnimi sestavinami ali neškodljivimi mineralnimi sestavinami s trenutno razpoložljivimi analiznimi tehnikami ni 100 % natančno. Zato je potrebno poglobljeno poznavanje surovin.

Navodila za uporabo

Pred uporabo pretresite ali premešajte, odvisno od embalaže. Nanesite z roko ali z avtomatskim sistemom za mazanje. Odmerjanje je odvisno od namena uporabe.

Lastnost	Rezultat	Postopek
Sestava	Jedilno sintetično estrsko olje rastlinskega izvora, dodatki in MicPol®.	
Barva	Svetlo rumena	
Gostota pri 20 °C	0.94 g/cm ³	
Najnižja temperatura uporabe	-5°C	
Najvišja temperatura uporabe	160°C	
Datum izdelave	Številka serije je sestavljena iz osemstne številke. Prve štiri številke označujejo letnico YY/MM izdelave.	
Trajnost*	2 leti	
Viskoznost osnovnega olja pri 40 °C	33 cSt	ASTM-D445
ISO VG	32	
Registracijska številka NSF	170574	
NSF	3H, H1	
ISO 21469	Da	
Halal	Da	
Kosher	Da	
Vegan	Da	

* Rok uporabnosti izdelka, če je shranjen pri sobni temperaturi v originalni, neodprti embalaži. Za zagotavljanje kakovosti izdelka se je treba izogibati temperaturam skladiščenja <0 °C.

Te informacije ustrezajo trenutnemu stanju znanja in služijo kot splošni nasveti o naših izdelkih in njihovi uporabi, zato te informacije ne morejo služiti kot jamstvo za posebne lastnosti opisanih izdelkov ali primernost za določeno uporabo. Upoštevati je treba vse obstoječe pravice industrijske lastnine. Za kakovost naših izdelkov jamčimo v okviru naših splošnih prodajnih pogojev. Interflon® in MicPol® sta registrirani blagovni znamki družbe Interflon BV. Značilne lastnosti so običajno določene pri običajni proizvodni toleranci in ne predstavljajo specifikacije. Odstopanja, ki ne vplivajo na zmogljivost izdelka, je mogoče pričakovati v normalnih proizvodnih pogojih. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.