

Technikai adatlap

Interflon Food Lube 3H

Szintetikus multifunkciós kenőanyag és formaleválasztó közvetlen élelmiszerrel való érintkezésre NSF-3H

Az Interflon Food Lube 3H egy szilárd felületeken alkalmazható formaleválasztó szer, amely növényi eredetű, ehető szintetikus észterolajon alapul, és MicPol® technológiával van megerősítve. Kifejezetten az élelmiszer-feldolgozó iparban való alkalmazásra fejlesztették ki. Védelmet nyújt az élelmiszer-feldolgozás során a (meg)tapadás, a rozsdás és a korrózió ellen. Meghosszabbítja a kent alkatrészek élet-tartamát a problémamentes működés érdekében olyan környezetben, ahol az alkalmazások rendszeresen érintkeznek vízzel, vagy ahol magasabb a feldolgozási hőmérséklet. NSF-H1 kenőanyagként pedig alkalmas közepes sebességű, mérsékelt terhelésű alkalmazásokra, illetve az élelmiszer-feldolgozás során bárhol, ahol közvetlen vagy közvetett érintkezés történhet az élelmiszerrel.

Az Interflon Food Lube 3H az NSF 3H és H1 listáján szerepel, és az FDA 21 CFR 178.3570 CFR és FDA 21 CFR 178.3620 szerint élelmiszerrel való érintkezésre alkalmas alkalmazásokban használható.

Felhasználási terület

Az Interflon Food Lube 3H ideális a kemencék, sütőformák, hús- és csontozásztalok, vágódeszkák és egyéb, élelmiszerrel érintkező szilárd felületek leválasztószereként. Használható gépalkatrészek, például görgők, láncok, kések, kerekek, csúszdák és vezetők kenésére és védelmére is. A piacon elérhető bármely NSF-3H regisztrált termékénél jobb kenést biztosít. Magas hőmérsékleten nem vagy csak alig képez lerakódást. Élelmiszeripari minőségű összetevőkből* áll, így teljes mértékben megfelel a közvetlen élelmiszerrel való érintkezésre vonatkozó követelményeknek. A hagyományos 3H kenőanyagokkal ellentétben az Interflon Food Lube 3H nagyon széles hőmérsékleti tartományban alkalmazható, és magas hőmérsékleten is hosszabb kenési intervallumokat tesz lehetővé anélkül, hogy nemkívánatos lerakódások keletkeznének.

*A Food Lube 3H nem regisztrált étkezési célra, de olyan összetevőket tartalmaz, amelyek Generally Recognized As Safe (GRAS).

Előnyök

- ☑ Megfelel az FDA 21 CFR 178.3570 és az FDA CFR 178.3620 előírásoknak
- ☑ Hosszabb élettartam a hagyományos leválasztószerekhez képest
- ☑ Leválaszt és ken
- ☑ Magas hőmérsékleten nem képez kemény maradványokat
- ☑ Jó védelem a korrózió ellenAz EU 1169/2011 rendelet szerint nem tartalmaz allergéneket
- ☑ Nem tartalmaz GMO-t (géntechnológiával módosított organizmusokat)
- ☑ Nem mérgező, szagtalan, és íztelen
- ☑ PFAS-mentes
- ☑ MOSH-MOAH-mentes*

*Az Interflon Food Lube 3H nem tartalmaz káros MOSH MOAH komponenseket. A jelenleg rendelkezésre álló elemzési technikákkal nem lehet 100%-osan pontosan megkülönböztetni a MOSH-t a szintetikus komponensektől vagy az ártalmatlan ásványi anyagoktól. Ezért alapos ismeretek szükségesek a nyersanyagokról.

Használati utasítás

Használat előtt rázza fel vagy keverje meg a csomagoláson feltüntetett utasításoknak megfelelően. Kézzel vagy automatikus kenőrendszerrel vigye fel a kívánt mennyiséget, ami a felhasználástól függ.

Tulajdonság	Adat	Módszer
Összetétel	Növényi eredetű étkezési szintetikus észterolaj, adalékanyagok és MicPol®.	
Szín	Világossárga	
Sűrűség 20°C	0.94 g/cm ³	
Legalacsonyabb alkalmazási hőmérséklet	-5°C	
Legmagasabb alkalmazási hőmérséklet	160°C	
Gyártási idő	A sorozatszám 8 számjegyből áll. Az első négy szám a gyártás évét/hónapját jelenti.	
Szavatossági idő*	2 év	
Alap olaj viszkozitás 40°C	33 cSt	ASTM-D445
ISO VG	32	
NSF nyilvántartási szám	170574	
NSF	3H, H1	
ISO 21469	Igen	
Halal	Igen	
Kosher	Igen	
Vegan	Igen	

* A szavatossági idő akkor felel meg a feltüntetett időnek, ha a terméket szobahőmérsékleten és kibontatlan állapotban tárolják. A termék minőségének garانتálása érdekében el kell kerülni a 0 ° C alatti tárolási hőmérsékleteket.

Ez az információ jelenlegi és legjobb ismereteink alapján, melynek célja, hogy általános ismertetőt adjon a termékről és annak rendeltetésszerű használatáról. Ezért nem értelmezhető úgy, hogy garantálja a termék leírt tulajdonságait vagy az alkalmazásra való alkalmasságot. A meglévő ipari tulajdonjogokat be kell tartani. Termékeink minőségét az Általános Eladási feltételeink garantálják. Az Interflon® és a MicPol® az Interflon BV bejegyzett védjegyei. Az adatlapban említett tipikus tulajdonságok a gyártási tűréshatárokon alapulnak, és nem jelentenek specifikációt. A termék teljesítményét nem befolyásoló eltérésekkel a normál gyártás során számolni kell. Jelen dokumentumban megadott információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.