

Karta techniczna

Interflon Food Lube 3H

Syntetyczny wielofunkcyjny środek smarny i antyadhezyjny do bezpośredniego kontaktu z żywnością zgodnie z normą NSF-3H

Interflon Food Lube 3H to smar i środek antyadhezyjny dopuszczony do stosowania w przemyśle spożywczym, oparty na jadalnym syntetycznym oleju estrowym pochodzenia roślinnego, wzbogacony technologią MicPol®. Został opracowany specjalnie do zastosowań w przemyśle spożywczym. Zapewnia ochronę przed zużyciem, rdzą i korozją oraz wydłuża żywotność, umożliwiając bezawaryjną pracę w środowiskach, w których urządzenia mają regularny kontakt z wodą. Nadaje się jako środek antyadhezyjny na powierzchniach stałych, zapobiegający przywieraniu podczas przetwarzania żywności.

Interflon Food Lube 3H posiada certyfikaty 3H i H1 wydane przez NSF do stosowania w zastosowaniach, w których dopuszczalny jest kontakt z żywnością zgodnie z FDA 21 CFR 178.3570 CFR i FDA 21 CFR 178.3620.

Zastosowanie

Interflon Food Lube 3H nadaje się jako środek antyadhezyjny na powierzchniach stałych w piekarnikach, patelniach, na stołach do rozbioru mięsa, deskach do krojenia i innych powierzchniach mających kontakt z żywnością. Może być również stosowany do smarowania i ochrony elementów maszyn, takich jak rolki, łańcuchy, noże, koła, prowadnice i szyny. Zapewnia smarowanie przewyższające wszystkie dostępne na rynku produkty zarejestrowane zgodnie z normą NSF-3H. Brak lub niewielkie tworzenie się osadów w podwyższonych temperaturach. Opracowany na bazie składników dopuszczonych do kontaktu z żywnością*, w pełni zgodny z wymogami dotyczącymi bezpośredniego kontaktu z żywnością. W przeciwieństwie do konwencjonalnych środków antyadhezyjnych 3H, Interflon Food Lube 3H charakteryzuje się bardzo szerokim zakresem temperatur i pozwala na wydłużenie okresów między smarowaniami w podwyższonych temperaturach bez niepożądanego tworzenia się osadów.

*Interflon Food Lube 3H nie jest zarejestrowany jako produkt spożywczy, ale zawiera poszczególne składniki, które spełniają Generally Recognized As Safe (GRAS).

Zalety

- ⦿ Zgodny z normami FDA 21 CFR 178.3570 i FDA CFR 178.3620
- ⦿ Długotrwały w porównaniu z tradycyjnymi środkami antyadhezyjnymi
- ⦿ Uwalnia i smaruje
- ⦿ Brak gromadzenia się osadu pod wpływem wysokich temperatur
- ⦿ Dobra ochrona przed korozją
- ⦿ Nie zawiera żadnych alergenów zgodnie z rozporządzeniem UE 1169/2011.
- ⦿ Nie zawiera GMO (Genetically Modified Organisms)
- ⦿ Nietoksyczny, bezzapachowy i bezsmakowy
- ⦿ wolny od PFAS
- ⦿ wolny od MOSH-MOAH*

*Interflon Food Lube 3H nie zawiera szkodliwych składników MOSH MOAH. Rozróżnienie MOSH od składników syntetycznych lub nieszkodliwych składników mineralnych przy użyciu obecnie dostępnych technik analitycznych nie jest w 100% dokładne. Dlatego też wymagana jest dogłębna znajomość surowców.

Wskazówki dotyczące stosowania

Przed użyciem wstrząsnąć lub wymieszać, w zależności od opakowania. Nakładać ręcznie lub za pomocą automatycznego systemu smarowania. Dawkowanie zależy od przeznaczenia.

Właściwość	wynik	procedura
skład	Syntetyczny olej estrowy pochodzenia roślinnego, jadalny, dodatki i MicPol®.	
kolor	Jasnożółty	
gęstość przy 20°C	0.94 g/cm3	
Temperatura krzepnięcia	-10°C	
najniższa temperatura zastosowania	-5°C	
najwyższa temperatura zastosowania	160°C	
data produkcji	Numer partii składa się z 8 cyfr. Pierwsze cztery cyfry to RR/MM produkcji.	
Shelf life*	2 lata	
lepkość oleju bazowego	33 cSt	DIN 51801
ISO VG	32	
Numer rejestracyjny NSF	170574	
NSF	3H, H1	
ISO 21469	Tak	
Halal	Tak	
Kosher	Tak	
Vegan	Tak	

* Okres trwałości produktu przechowywanego w temperaturze pokojowej w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Należy unikać temperatur przechowywania <0°C, aby zagwarantować jakość produktu.

Informacje te opierają się na naszym dotychczasowym stanie wiedzy i służą dostarczeniu ogólnych wskazówek na temat naszych produktów oraz ich zastosowania. Nie należy ich w związku z tym interpretować w taki sposób, że zapewniają one właściwości opisanych produktów lub ich przydatność do konkretnego zastosowania. Wszelkie istniejące prawa własności muszą być przestrzegane. Jakość naszych produktów jest gwarantowana w ramach naszych Ogólnych Warunków Handlowych. Interflon® i MicPol® to zarejestrowana marka handlowa Interflon BV. W przypadku właściwości typowych chodzi o właściwości produktu, osiągnięte z uwzględnieniem zwykłych tolerancji produkcyjnych, nie zaś o specyfikację. Należy liczyć się z odchyleniami w procesie normalnej produkcji, które nie wpływają negatywnie na wydajność produktu. Zastrzegamy sobie prawo zmiany podanych tu informacji bez uprzedniego powiadomienia.