

Karta techniczna

Interflon Food Lube 3H (aerosol)

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

Interflon Food Lube 3H (aerosol) 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 (aerosol) 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 (aerosol) 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 (aerosol) 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 (aerosol) 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)
- ⦿ Aerosol może być również używany w pozycji odwróconej (pionowej)
- ⦿ Nietoksyczny, bezzapachowy i bezsmakowy
- ⦿ wolny od PFAS
- ⦿ wolny od MOSH-MOAH*

*Interflon Food Lube 3H (aerosol) 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

W zależności od wielkości pojemnika przed użyciem dobrze wstrząsnąć wzgl. zamieszać. Aerosolu należy używać wyłącznie w pozycji pionowej (pionowo lub do góry nogami). Przeznaczone do smarowania elementy należy najpierw oczyścić za pomocą rozpuszczalnika lub alkalicznego środka czyszczącego. Wytrzeć nadmiar oleju za pomocą suchej szmatki. Należy pamiętać: Interflon Food Lube 3H (aerosol) należy stosować oszczędnie. Za pomocą cienkiej warstwy oraz regularnego ponownego smarowania można osiągnąć lepszy efekt, niż stosując grubą warstwę oleju.

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*	4 lata	
lepkość oleju bazowego	33 cSt	DIN 51801
ISO VG	32	
Numer rejestracyjny NSF	173074	
NSF	3H, H1	
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 zapewniana w ramach naszych Ogólnych Warunków Handlowych. Interflon® i MicPol® to zarejestrowana marka handlowa Interflon BV. W przypadku właściwości typowych chodzą 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.