

Fiche technique

Interflon Food Lube 3H

Lubrifiant synthétique polyvalent et agent de démoulage pour contact alimentaire direct conforme à la norme NSF-3H

Interflon Food Lube 3H est un lubrifiant et agent de démoulage de qualité alimentaire, à base d'huile ester synthétique comestible d'origine végétale, renforcé par la technologie MicPol®. Il a été spécialement développé pour les applications dans l'industrie agroalimentaire. Il offre une protection contre l'usure, la rouille et la corrosion, tout en prolongeant la durée de vie utile des équipements pour un fonctionnement sans problème dans les environnements où les applications sont régulièrement en contact avec l'eau. Il convient également comme agent de démoulage sur les surfaces solides afin d'éviter l'adhérence lors des procédés de transformation des aliments.

Interflon Food Lube 3H est répertorié 3H et H1 par la NSF pour une utilisation dans les applications où le contact alimentaire est autorisé conformément aux normes FDA 21 CFR 178.3570 et FDA 21 CFR 178.3620.

Applications

Interflon Food Lube 3H convient comme agent de démoulage sur les surfaces solides telles que les fours, les plaques, les tables de découpe de viande, les planches à hacher et autres surfaces en contact avec les aliments. Il peut également être utilisé pour la lubrification et la protection des composants de machines tels que les rouleaux, les chaînes, les couteaux, les roues, les glissières et les guides. Il offre une lubrification supérieure à tout autre produit enregistré NSF-3H disponible sur le marché. Il ne forme aucun, ou très peu, de dépôts à des températures élevées. Formulé à partir d'ingrédients de qualité alimentaire*, il est entièrement conforme aux exigences relatives au contact direct avec les denrées alimentaires. Contrairement aux agents de démoulage 3H conventionnels, Interflon Food Lube 3H possède une plage de températures très large et permet des intervalles de relubrification prolongés à des températures élevées, sans formation indésirable de dépôts.

*Food Lube 3H n'est pas enregistré comme produit comestible, mais contient des ingrédients individuels conformes Generally Recognized As Safe (GRAS).

Avantages

- Conforme aux réglementations FDA 21 CFR 178.3570 et FDA CFR 178.3620
- Durée d'efficacité supérieure aux agents de démoulage traditionnels
- Propriétés lubrifiantes et démoulantes
- Aucun résidu dur ne se forme lors d'une exposition à des températures élevées
- Offre une bonne protection contre la corrosion
- Ne contient aucun allergène conformément au règlement EU 1169/2011
- Sans OGM
- Non toxique, inodore et sans goût
- Sans PFAS
- Sans MOSH-MOAH*

*Interflon Food Lube 3H est formulé sans composants MOSH et MOAH nocifs. Il convient de noter que la distinction entre les MOSH et les composants synthétiques ou les fractions minérales inoffensives n'est pas entièrement précise avec les techniques d'analyse actuellement disponibles. Une connaissance approfondie des matières premières est donc nécessaire.

Mode d'emploi

Secouer ou remuer avant utilisation selon la taille du conditionnement. Appliquer à la main ou avec un système automatisé de lubrification. Adapter le dosage au besoin.

Propriété	Résultat	Méthode
Composition	Huile d'ester synthétique comestible d'origine végétale, additifs et MicPol®.	
Couleur	Jaune clair	
Densité 20°C	0.94 g/cm3	
Point d'écoulement	-10°C	
Température minimale d'application	-5°C	
Température maximale d'application	160°C	
Date de fabrication	Le numéro de lot se compose d'un numéro à 8 chiffres. Les 4 premiers chiffres représentent le AA / MM de la fabrication.	
Durée de stockage max.*	2 ans	
Viscosité de l'huile de base 40°C	33 cSt	DIN 51801
ISO VG	32	
Numéro d'enregistrement NSF	170574	
NSF	3H, H1	
ISO 21469	Oui	
Halal	Oui	
Kosher	Oui	
Vegan	Oui	

* Date limite d'utilisation du produit lorsque stocké à température ambiante et dans l'emballage original et non ouvert. Les températures de stockage <0°C doivent être évitées pour garantir la qualité du produit.

Ces informations sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont fournies à titre d'informations générales concernant nos produits et leurs utilisations. Elles ne doivent donc pas être interprétées comme garantissant des propriétés spécifiques des produits décrits ou leur aptitude pour une application particulière. Tout droit de propriété industrielle existant doit être respecté. La qualité de nos produits est garantie conformément à nos Conditions générales de vente. Interflon®/MicPol® sont des marques déposées d'Interflon BV. Les propriétés caractéristiques correspondent aux valeurs obtenues avec une tolérance de production normale et ne constituent en rien une spécification. Des variations n'altérant pas les performances du produit sont à prévoir dans le cadre de conditions de fabrication normales. Les informations contenues dans la présente fiche technique sont sujettes à modification sans notification préalable.