

Fiche technique

Interflon Food Grease 1

Graisse polyvalente de qualité alimentaire

Graisse polyvalente à hautes performances avec la Technologie MicPol®. Convient pour la lubrification (automatique) des machines pour des vitesses lentes à moyennes, utilisée pour des environnements tels que l'industrie alimentaire, industrie des boissons ou l'industrie pharmaceutique. Fournit une remarquable protection de longue durée contre la corrosion, l'oxydation et l'usure. Fortement résistante à l'eau, garantit le bon fonctionnement lorsqu'il est impératif de prolonger la durée de vie de la graisse pour éliminer les problèmes liés au nettoyage des surfaces à grande eau.

Interflon Food Grease 1 est admise par la NSF pour l'utilisation dans des applications avec un contact alimentaire fortuit.

Applications

Pour diverses applications (système de lubrification centralisée) comprenant la lubrification de roulements à basse et moyenne vitesse, guides, articulations, axes, arbres, glissières et engrenages ouverts. Peut être utilisée dans des systèmes de lubrification automatiques avec une tuyauterie ayant un diamètre interne > 1 mm. Convient particulièrement à l'emploi dans les salles blanches et dans les environnements certifiés HACCP, surtout lorsque les aliments frais et les boissons fraîches subissent une stérilisation moins rigoureuse.

Avantages

- ⊗ Convient pour beaucoup d'applications
- ⊗ Excellente propriété adhésive et protection contre la corrosion
- ⊗ Résiste à l'eau, la vapeur et la pollution
- ⊗ Convient pour tous systèmes de lubrification automatique
- ⊗ Sans PFAS

Mode d'emploi

Pour de meilleurs résultats, les pièces doivent être nettoyées ou purgées du lubrifiant précédent avant utilisation. Peut être appliquée manuellement ou au moyen de systèmes automatiques de graissage conçus pour appliquer les graisses de classification NLGI 1.

Propriété	Résultat	Méthode
Composition	Mélange d'huiles minérales, d'épaississant, d'additifs et de MicPol®.	
Couleur	Beige	
Densité 20°C	0.92 g/cm3	
Température minimale d'application	-20°C	
Température maximale d'application	150°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.*	4 ans	
Viscosité de l'huile de base 40°C	400 cSt	ASTM D445
Corrosion lame de cuivre	1b	ASTM D4048
Facteur Dn	250.000	
Point de goutte	>250°C	DIN 51801
Code la graisse	KPF1N-20	DIN 51825
Grade NLGI	1	ASTM D217
SKF Emcor eau distillée	1-1	DIN 51802
Résistance à l'eau	1-90	DIN 51807
Lavage à l'eau	1.5 %	ASTM D4049
Numéro d'enregistrement NSF	122684	
NSF	H1	
ISO 21469	Oui	
Halal	Oui	
Casher	Oui	
Epaississant	Aluminium complexe	

* 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.