

Fiche technique

Interflon Food Grease 000

Graisse Semi-fluide

Graisse alimentaire semi-fluide avec la Technologie MicPol® conçue pour lubrifier les boîtes d'engrenages industrielles et les pièces de machine avec des systèmes de graissage et de distributeurs d'huiles automatiques. Avec une fluidité identique à l'huile mais avec bien plus de consistance à la température lors du fonctionnement pour obtenir considérablement moins de friction. Evite les fuites des joints usés et perméables souvent constatées dans les vieilles boîtes d'engrenages. Réduit la consommation d'énergie des boîtes d'engrenages et permet d'espacer les intervalles de vidange. Forme un film lubrifiant durable capable de réduire la friction et l'usure bien mieux qu'une huile ou graisse traditionnelle.

Interflon Food Grease 000 est admise par la NSF pour l'utilisation dans des applications avec un contact alimentaire fortuit.

Applications

Les applications comprennent les boîtes d'engrenages industrielles fonctionnant à des vitesses lentes à modérées et les pièces de machines comme les roulements, les chaînes et glissières avec un système de distribution automatique de graisse ou d'huile dont les conduits sont supérieurs à 6mm. Ne pas utiliser dans des systèmes de lubrification progressifs.

Avantages

- ⦿ Réduction excellente et de longue durée de la friction et de l'usure
- ⦿ Réduction de la température de l'huile et de la consommation d'énergie
- ⦿ Durée de vie utile du lubrifiant beaucoup plus longue
- ⦿ Stabilité au cisaillement remarquable
- ⦿ Réduction des fuites des boîtes d'engrenages
- ⦿ Haut niveau de protection contre la rouille et la corrosion
- ⦿ Sans PFAS

Mode d'emploi

Pour de meilleurs résultats, les pièces doivent être nettoyées ou purgées du lubrifiant précédent avant utilisation. Vidanger l'huile usagée de la boîte d'engrenages en suivant les instructions du fabricant. Interflon Food Grease 000 ne peut pas être mélangée avec des graisses au lithium. Ne pas utiliser dans des systèmes de lubrification centralisés dont les conduits ont un diamètre inférieur à 6mm. Lors de l'utilisation d'un système de lubrification centralisé, retirer tous les filtres. S'il vous plaît, pour les applications dans des boîtes d'engrenages, veuillez consulter votre technico-commercial afin de déterminer le bon niveau de remplissage.

Propriété	Résultat	Méthode
Composition	Mélange d'huiles minérales, d'épaississant, d'additifs et de MicPol®.	
Couleur	Blanc	
Densité 20°C	0.93 g/cm3	
Température minimale d'application	-20°C (pour les applications en réducteurs : 0°C)	
Température maximale d'application	120°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	220 cSt	ASTM D445
Corrosion lame de cuivre	1b	ASTM D4048
Facteur Dn	250000	
Point de goutte	Rien	DIN 51801
Code la graisse	KPF000N-25	DIN 51825
Grade NLGI	000	ASTM D217
Numéro d'enregistrement NSF	119638	
NSF	H1	
ISO 21469	Oui	
Halal	Oui	
Casher	Oui	
Epaississant	Silice-aérogel	

* 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.