

Fiche technique

Interflon Food Grease HD00

Graisse Semi-fluide pour les boîtes d'engrenages industrielles

Graisse EP semi-fluide 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 par les 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. Formulée avec la Technologie MicPol®, Forme un film lubrifiant durable capable de réduire la friction et l'usure bien mieux qu'une huile ou graisse traditionnelle.

Interflon Food Grease HD00 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 huile.

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. Lors de l'utilisation d'un système de lubrification centralisé, retirer tous les filtres. Vidanger l'huile usagée de la boîte d'engrenages en suivant les instructions du fabricant. SVP, 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 et synthétiques, d'épaississant, d'additifs et de MicPol®.	
Couleur	Brun clair	
Densité20C	0.90 g/cm3	
Température d'application la us basse	-25°C (pour les applications en réducteurs : 0°C)	
Température d'application la us élevée	145°C	
Date 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 conservation*	4 ans	
Viscosité l'huile bas 40°C	165 cSt	ASTM D445
Facteur Dn	350000	
Code la graisse	KPF00N-25	DIN 51825
Grade NLGI	00	ASTM D217
SKF Emcor eau salée	0-0	DIN 51802
Numéro d'enregistrement NSF	147480	
NSF	H1	
ISO 21469	Oui	
Halal	Oui	
Kosher	Oui	
Epaississant	Sulfonate de calcium	

* Limite de la haute température validée après évaporation des solvants. 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.