

## Interflon Fluor Grease 2

### Graisse fluorée chimiquement inerte et une longue durée de vie utile

#### Description du produit

Interflon Fluor Grease 2 offre une combinaison unique d'une efficacité exceptionnelle à basse et haute température, une inertie chimique et une grande capacité aux fortes charges. Fonctionnalité de -30°C jusqu'à +270°C avec pratiquement aucune séparation d'huile. Réduit significativement l'usure pour augmenter la durée de vie de service des composants critiques qui opèrent dans des circonstances extrême et où la difficulté est de les re-lubrifier et nécessite alors une lubrification de longue durée. Interflon Fluor Grease 2 permet sans risque d'allonger les intervalles de service; de réduire les coûts de maintenance, la consommation de lubrifiant, la consommation d'énergie et les pannes tout en améliorant la productivité de la machine dans pratiquement toutes les conditions. Résiste à des environnements difficiles tels que l'eau, la vapeur, le gaz (essence), les solvants, des acides ou basiques et bien d'autres agents chimiques.

Interflon Fluor Grease est admis par la NSF conformément à la norme DIN V 10517 pour l'utilisation dans des applications avec un contact alimentaire fortuit (NSF-H1 sous le numéro d'enregistrement [138255](#)).

#### Application

Les applications soumises à des environnements critiques et/ou agroalimentaires, roulements, chaînes, glissières, et toutes autres pièces utilisées dans des environnements industriels avec des températures extrêmes. Partout également où les procédés à eau, à la vapeur, au gaz, les hydrocarbures, les fluides de la métallurgie, les acides ou basiques et autres substances chimiques éliminent les graisses traditionnelles. Les applications comprenant la lubrification de l'acier, de l'aluminium, le cuivre et divers alliages, la céramique, les matériaux polymères et élastomères. Convient également pour les installations qui entrent en contact avec l'oxygène.

#### Avantages

- Faible coefficient de friction statique et dynamique
- Suintement de l'huile rare, moins d'usure
- Inertie chimique
- Grande capacité aux fortes charges
- Approuvée pour raccords gaz oxygène à 60°C à une pression de 30 bar (BAM Merkblatt M034-I)
- Pas de broutage même après une longue période d'inactivité
- Bonne adhésion au métal, la graisse ne s'écoule pas du point de graissage
- Faible dégazage de la graisse
- Peut être appliquée sur des élastomères

#### Mode d'emploi

Pour de meilleurs résultats, les pièces doivent être nettoyées ou purgées du lubrifiant précédent avant utilisation.

## Interflon Fluor Grease 2

Graisse fluorée chimiquement inerte et une longue durée de vie utile

### Information de sécurité

Voir fiche de données de sécurité.

### Conditionnement

Consulter notre liste des articles.

### Informations relatives au transport

Voir fiche de données de sécurité.

### Données techniques

Propriété	Résultats	Méthode
Composition	Mélange d'huiles synthétiques, additifs et MicPol®.	
Couleur	Blanche	
Odeur	Sans odeur	
Densité @ 20°C	2 g/cm <sup>3</sup>	
Grade NLGI	2	ASTM D217
Pénétration travaillée 60 coups	265	ASTM D217
Point d'égouttement	None	DIN 51801
Viscosité de l'huile de base @ 40°C	550 cSt	ASTM D445
Index viscosité de l'huile de base	155	ASTM D2270
Test des 4 billes	700 kg	ASTM D2596
Facteur DN	250.000	
T. °C d'application au plus bas	-30°C	
T. °C d'application au plus haut *	270°C	
Code de la graisse	KPF FK2U-30	DIN 51825
Pression maximum oxygène@ 60°C	30 bars	DIN ISO 21010:2004-07
Date limite d'utilisation *	4 ans	

\* Date limite d'utilisation du produit lorsque stocké à température ambiante et dans l'emballage original et non ouvert.

Les propriétés caractéristiques sont caractéristiques de celles obtenues avec une tolérance de production normale et ne constituent pas une spécification. Des variations n'affectant pas les performances du produit sont à prévoir lors de la fabrication. Les informations contenues dans ce document sont sujet à modification sans préavis

**INTERFLON BV, P.O. Box 1070**

**NL-4700 BB Roosendaal, The Netherlands**

**Tel. + 31 (0) 165 55 39 11 / [www.interflon.com](http://www.interflon.com)**

Ces informations correspondent au niveau actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'application déterminée. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer des droits de propriété industrielle éventuellement existants. La qualité de nos produits est garantie dans le cadre de nos Conditions Générales de Vente. Interflon®/MicPol® enregistré sous le nom commercial de Interflon bv.