

Fiche technique

Interflon Grease HS2

Graisse à très longue durée de vie pour vitesses élevées et variables

Graisse entièrement synthétique épaissie avec un épaississant polymère. Interflon Grease HS2 avec la technologie MicPol® réduit la friction dans les applications au minimum absolu et diminue également la température de fonctionnement, prolongeant ainsi la durée de vie effective de la graisse et des composants lubrifiés.

Interflon Grease HS2 offre une protection durable, efficace et très élevée contre l'usure, la corrosion, les charges élevées, l'eau et les fluides de process agressifs. Elle a été développée et optimisée pour une utilisation dans des installations critiques où une maintenance réduite, une durée de service prolongée et une fiabilité opérationnelle maximale sont essentielles.

Interflon Grease HS2 est homologuée par la NSF pour une utilisation sur les équipements et les pièces de machines dans l'industrie alimentaire, dans des zones où il n'existe aucun risque de contact entre le lubrifiant (ou les pièces lubrifiées) et les denrées alimentaires.

Applications

Convient à la lubrification des roulements à haute vitesse (par exemple moteurs électriques et broches), ainsi qu'à des vitesses moyennes et variables (par exemple arbres de transmission, bandes transporteuses, lignes d'assemblage et ventilateurs à vitesse variable), tels que rencontrés dans les industries de transformation, de fabrication et autres environnements industriels, y compris en présence de substances chimiquement agressives et d'environnements humides.

Avantages

- ⊕ Durée de service extrêmement longue et protection efficace des composants
- ⊕ Adaptée aux vitesses de fonctionnement élevées et variables
- ⊕ Excellentes propriétés de lubrification et réduction des frottements grâce à la technologie MicPol®
- ⊕ Résistante aux environnements chimiques agressifs et humides
- ⊕ Large plage de températures de -35°C à 120°C
- ⊕ Sans PFAS

Mode d'emploi

Éliminer autant que possible toute contamination et tout ancien lubrifiant avant utilisation. Remplir les roulements conformément aux instructions du fabricant de roulements ou de l'OEM. Ajuster les intervalles de lubrification jusqu'à atteindre la fréquence optimale.

Remarque : ne convient pas aux systèmes de lubrification automatique.

Propriété	Résultat	Méthode
Composition	Mélange d'huiles synthétiques, d'épaississant, d'additifs et de MicPol®	
Couleur	Beige	
Densité 20°C	0.87 g/cm3	
Température minimale d'application	-35°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.*	5 ans	
Test 4 billes	3000 N	DIN 51350;4
Viscosité de l'huile de base 40°C	230 cSt	ASTM D445
Corrosion lame de cuivre	1a	ASTM D4048
Facteur Dn	1.000.000	
Point de goutte	>140°C	DIN 51801
Code la graisse	KPHC2K-35	DIN 51502
Grade NLGI	2	ASTM D217
SKF Emcor eau distillée	0-0	DIN 51802
SKF Emcor eau salée	1-1	DIN 51802
Résistance à l'eau	0-90	DIN 51807
Lavage à l'eau	1%	ASTM D4049
Numéro d'enregistrement NSF	148913	
NSF	H2	
Epaississant	Polymère	

* 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'altèrent 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.