

## Fiche technique

# Interflon Grease HTG

“Environnement lourd”, graisse pour des applications avec de très hautes températures

Graisse synthétique haute température avec la Technologie MicPol® pour la lubrification des roulements à billes, à rouleaux et des paliers lisses soumis à de hautes températures.

Interflon Grease HTG est admise par la NSF pour l'utilisation sur des pièces de machines et équipements dans le secteur de l'industrie alimentaire où il n'y a aucune possibilité pour le lubrifiant ou la pièce lubrifiée d'être en contact avec les produits comestibles.

### Applications

Roulements à billes, à rouleaux et paliers lisses soumis à des charges lourdes et à de hautes températures, dans l'industrie céramique, chimique, les centrales d'asphalte, l'industrie du traitement du plastique, les briqueteries, l'industrie alimentaire etc.

### Avantages

- Résiste à des températures de plus de 240°C en continu et 270°C pendant de courtes périodes
- Convient pour des charges de chocs et des vibrations
- Réduction du couple au démarrage et lors de charges variables
- Bonne adhésion au métal
- Bonne résistance à l'eau
- Lubrification d'urgence grâce à la Technologie MicPol®
- Bonne résistance contre les produits chimiques, acides et la soude caustique
- Sans PFAS

### Mode d'emploi

Mélanger Interflon Grease HTG avec d'autres graisses doit être évité. Nettoyer consciencieusement les résidus ou composants avec un solvant ou un agent nettoyant alcalin et laisser sécher. Les applications à des températures de plus de 150°C nécessitent de re-lubrifier régulièrement.

| Propriété                          | Résultat   | Méthode     |
|------------------------------------|--|-------------|
| Composition                        | Mélange d'huiles synthétiques, d'épaississant, d'additifs et de MicPol®  |             |
| Couleur                            | Marron foncé   |             |
| Densité 20°C                       | 1.03 g/cm3   |             |
| Température minimale d'application | -20°C  |             |
| Température maximale d'application | 240°C (short 270°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  |             |
| Test 4 billes                      | 4200 N   | DIN 51350-4 |
| Viscosité de l'huile de base 40°C  | 380 cSt  | ASTM D445   |
| Facteur Dn                         | 250000   |             |
| Point de goutte                    | Rien   | DIN 51801   |
| Code la graisse                    | KFE2U-20   | DIN 51825   |
| Grade NLGI                         | 2  | ASTM D217   |
| Numéro d'enregistrement NSF        | 123419   |             |
| NSF                                | H2   |             |
| Epaississant                       | Inorganique  |             |

\* 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'affectent 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.