

785 FG

LUBRIFIANT DE DÉMOULAGE

Description

Le lubrifiant de démoulage 785 FG de Chesterton représente la toute dernière génération de composés anti-grippants pour les industries alimentaire et pharmaceutique. Se présentant sous la forme d'une pâte blanche molle, formulée à base d'un mélange exclusif de lubrifiants organiques solides ultra-fins, c'est un lubrifiant pour filetage et une pâte d'assemblage de haute qualité. Le lubrifiant 785 FG est composé d'ingrédients conformes aux exigences de la FDA pour les contacts occasionnels avec les aliments.

Parce que le Lubrifiant inhibiteur d'auto soudure 785 FG est formulé à partir d'un synthétique non calaminant, ce produit peut être utilisé sur un large éventail de températures.

Composition

Le lubrifiant de démoulage 785 FG de Chesterton a été formulé à base de lubrifiants solides spéciaux exclusifs. Les particules ultra-fines se répandent uniformément pour remplir les profils de surface, éviter les contacts métal/métal et assurer une couverture complète. La géométrie des particules leur permet de rouler l'une sur l'autre pour mieux revêtir les surfaces métalliques, telles que celles en acier inoxydable, et éviter le grippage des pièces filetées et des surfaces de contact à l'assemblage. Le lubrifiant de démoulage 785 FG de Chesterton protège les pièces assemblées des effets corrosifs de l'humidité, de la vapeur, de l'eau salée, de la température et des produits chimiques.

Propriétés physiques typiques

Apparence	Blanc
Forme	Pâte molle
Densité	1,28
Taille moyenne des particules	< 25 microns
Point de goutte (ASTM D 556, ISO 2176)	> 225°C
Corrosion du cuivre (ASTM D 130, DIN 51 811)	Aucune, 24 h. à 100 °C
Coefficient de frottement, indice « K »	0,19
Coefficient de frottement (ASTM D 2266) 40 kgf, 1200 t/mn	0,15
Pénétration (ASTM D 217, ISO 2137) mm/10	Malaxé 370 Non malaxé 360
Plage de température	-34°C à 1204°C

Emplois suggérés

Boulons, vis, goujons, filetages de tubes, chemises de pompes et cannelures. S'utilise dans les industries alimentaire et pharmaceutique, les boulangeries, les brasseries, les laiteries et tous les secteurs où un contact avec les aliments est possible ou ceux pour lesquels la couleur blanche est importante.

Applications

Le produit 785 FG est composé d'ingrédients conformes aux normes FDA concernant les contacts directs ou occasionnels avec les aliments. Il a l'homologation H1 de la NSF et son utilisation est autorisée dans les établissements de traitement des viandes et des volailles sujets à une inspection fédérale. Il est idéal pour les applications exigeant un lubrifiant blanc qui ne tache pas, entre autres les applications textiles et de pâte à papier. Les emplois suggérés incluent toutes sortes de matériels de traitement dans lesquels un contact occasionnel avec les aliments est possible :

- Matériels de remplissage de bouteilles
- Matériels de remplissage de boîtes de conserve
- Embouteilleuses et remplisseuses
- Matériels de remplissage de boîtes cartonnées
- Remplisseuse de pâte et sauce
- Matériel de conditionnement des viandes
- Alimentateurs de fruits
- Matériels de boulangerie

Caractéristiques

- Ne contient pas de métaux lourds toxiques
- Ne tache pas, couleur blanche
- Résiste à l'eau et aux produits chimiques
- Large plage de température de service
- Coefficient de frottement équilibré
- Particules ultra-fines
- Ne contient pas de PTFE
- NSF H1, homologation n° 132237
- Conforme au règlement FDA 21 CFR 178.3570

Avantages

- Sans danger pour les travailleurs
- Utilisable dans les conditions les plus extrêmes
- Remplit les vides microscopiques présents dans les surfaces métalliques
- Évite le grippage des ensembles en acier inoxydable et en aluminium
- Facilite les assemblages de pièces emmanchées à force

Mode d'emploi

Les surfaces doivent être exemptes de saletés, huile, graisse et toutes autres souillures. Appliquer généreusement sur les filets, les brides ou autres surfaces de contact. Essuyez l'excès de produit après l'assemblage et avant de démarrer le matériel.

Sécurité

Avant d'utiliser ce produit, consultez la Fiche de données de sécurité (FDS) ou bien la fiche de sécurité appropriée dans votre aire de travail.

Les informations techniques reflètent les résultats obtenus lors d'essais en laboratoire, et elles sont fournies uniquement pour indiquer des propriétés générales. A.W. CHESTERTON COMPANY N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, DIRECTE OU INDIRECTE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE VENTE ET DE PERFORMANCE CONCERNANT LES UTILISATIONS SPECIFIQUES. TOUTE RESPONSABILITE EST LIMITEE SEULEMENT AU REMPLACEMENT DU PRODUIT.



Chesterton International GmbH
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany
Tel +49-5223-96276-0
www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com

© 2020 A.W. Chesterton Company
® Marque déposée, propriété exclusive de A.W. Chesterton Company
exploitée sous licence aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

DISTRIBUÉ PAR :