# 715(E)



# SPRAFLEX® GOLD

# **Description**

Le Spraflex® Gold 715(E) de Chesterton offre une approche révolutionnaire pour la lubrification des surfaces. Le Spraflex Gold, de couleur claire et 100% actif, peut être utilisé dans toutes les applications nécessitant une couche mince polymérisée, rétractable, pour amortir les chocs et le bruit, et pour protéger.

Utilisé sur les engrenages ouverts, sur les surfaces de charge des entraînements à chaîne, les treuils à corde en fil de fer, les presses pour former le métal, etc., il ne se projette pas et ne s'extrude pas, au contraire des huiles et graisses ordinaires.

Le Spraflex Gold 715(E) de Chesterton est particulièrement efficace pour la lubrification des surfaces lorsqu'il existe un risque de tacher ou de salir l'équipement ou le produit. Il élimine entièrement la possibilité d'abîmer les produits par utilisation de matériaux bruts noirs semblables à l'asphalte, qui sont utilisés dans les lubrifiants de surface fabriqués avec les méthodes anciennes.

Le bruit causé par le contact des pièces métalliques est réduit à chaque rotation, car le Spraflex Gold se redépose et a pour effet d'amortir les chocs et les bruits. Les zones de contact des dents d'engrenage sont lubrifiées continuellement par sa couche mince flexible.

Le Spraflex Gold 715(E) de Chesterton forme un écran anti-usure discret qui reste en place même en présence de pression extrême. La durée de service des cordes en fil de fer peut être augmentée considérablement car le contact entre les fils de fer est amorti.

Grâce à sa résistance à la corrosion et à l'eau, le Spraflex Gold appliqué régulièrement protège le matériel et les machines exposés aux intempéries ou à l'humidité et aux vapeurs industrielles dans les usines.

# **Composition**

Le Spraflex Gold 715(E) de Chesterton possède une formule unique utilisant des "huiles adhésives", un matériau polymérisé exclusif à poids moléculaire élevée, et des additifs de pression extrême, dans un conditionnement offrant des paramètres précis de viscosité.

Exemples de Propriétés Physiques	
Etat	liquide semblable au miel
Couleur	ambre
Aspect	se colle, visqueux
Odeur	légère
Point d'éclair (Tag c.c.)	138°C
Solubilité dans l'eau	insoluble
Densité	0,89 kg/l
Poids spécifique	0,89
Corrosion (ASTM D 665 A)	Satisfait à la norme
Résistance aux charges: Usure 4 billes (ASTM D 4172) Soudure EP 4 billes (ASTM D 2783) Indice d'usure de charge	0,44 250 kg 52,1
Viscosité	30000 cps à 25°C

Bien qu'il soit facile à appliquer, il ne coule pas et ne peut pas être projeté.

Le Spraflex Gold ne contient pas de solvant chloré ou de chlorofluorocarbone, et il permet d'augmenter au maximum la sécurité du personnel et de réduire au minimum les effets sur l'environnement. Le matériau est actif à cent pour cent, ce qui veut dire qu'il n'y a pas besoin d'attendre l'évaporation d'un solvant qui sèche lentement. Les arrêts et les délais coûteux peuvent ainsi être évités lorsque le Spraflex Gold est utilisé sur le matériel en mouvement.

Le Spraflex Gold 715(E) de Chesterton contient un matériau polymérisé exclusif qui ne se rompt pas en présence des charges les plus grandes. Son poids moléculaire élevé et sa structure en branche offre une grande robustesse et une grande flexibilité.

La résistance à la corrosion et l'imperméabilité sont fournies par des additifs exclusifs et par la couche mince de barrage créée par les "huiles adhésives" contenues dans le Spraflex Gold 715(E) de Chesterton.

\* En aérosol, le Spraflex Gold contient juste assez de solvant à évaporation rapide pour permettre l'utilisation d'un bidon à huile.

# **Utilisations Suggérées**

Amortissement et protection des engrenages ouverts et des chaînes d'entraînement de:

- Entraînements de chaîne/Engrenages
- Courroies transporteuses
- Presses d'imprimerie
- Grues
- Cordes en fil de fer
- Treuils
- Matériel pour l'industrie textile
- Matériel pour l'industrie de papeterie
- Dispositifs de levage
- Mélangeurs de béton

# **Propriétés**

- Propre, de couleur claire
- Sans solvant
- Ne coule pas
- Résiste à la corrosion
- Imperméable
- Flexible, élastomère
- Se redépose continuellement
- Lubrification auto-adhésive
- Résiste à l'extrusion
- NSF H2 Numéro d'enregistrement 157855 (produit en grande quantité) et 157854 (produit sous forme aérosol)

FORM NO. 715(E) - FR 715(E) SPRAFLEX® GOLD - FRENCH REV. 02/19

# Mode d'Emploi

Le Spraflex® Gold 715(E) de Chesterton peut être appliqué avec un huilier à pression ou un bidon à huile possédant un bec long.

## **Conditionnement**

Le Spraflex Gold est disponible en bombe aérosol, de 1 gallon, en bidon de 20 litres et en fût de 208 litres.

# Stockage

Nous recommandons de stocker le Spraflex Gold 715(E) de Chesterton à une température au-dessus de 0°C. S'il est stocké à une température plus basse, un délai pourrait être nécessaire pour faire monter sa température et pour faciliter sa manutention.

## Sécurité

Avant d'utiliser ce produit, il faut étudier la fiche de données de sécurité du matériau (MSDS) ou la fiche de sécurité concernant votre zone.

Les informations techniques dépendent des 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.



DISTRIBUE PAR:

Chesterton International GmbH
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany
Tel +49-5223-96276-0
www.chesterton.com
@ 2019.4.W. Chesterton Company