

900

PÂTE GOLDEND®

Description

La pâte GoldEnd® 900 de Chesterton® est un scellant et un lubrifiant moulable et non durcissant pour les filetages en PTFE. C'est une pâte semi-solide sans égale, remplie de particules de PTFE ultra-fines qui s'écrasent pour remplir les creux des raccords filetés, empêchant ainsi les fuites de liquides ou de gaz.

À la différence de nombreux composés pour filetages, la pâte GoldEnd 900 reste molle longtemps après avoir été appliquée. Ceci est dû au fait que la plupart des autres produits contiennent des solvants jouant le rôle de diluant ou de délayant. Lorsque les solvants s'évaporent, le scellant qui reste est dur et rigide. La pâte GoldEnd 900 de Chesterton ne contient virtuellement aucun solvant -sa formule utilise une huile minérale pure pour la garder molle et pliable longtemps après son application.

La pâte GoldEnd 900 de Chesterton facilite considérablement aussi bien l'assemblage que le démontage des joints de tuyauterie. Les filets s'emboîtent hermétiquement l'un dans l'autre du fait que le PTFE lubrifie et s'étale pour remplir les vides. Le faible coefficient de friction du PTFE facilite le démontage des raccords filetés à des températures auxquelles d'autres lubrifiants sont disparus à cause de la chaleur. On peut l'utiliser jusqu'à 260 °C comme lubrifiant et jusqu'à 149°C comme antigrippant.

La pâte GoldEnd 900 de Chesterton est non corrosive et peut être utilisée sur les filets en métal ou en plastique. Elle est recommandée pour les joints de tuyauterie, les raccords pneumatiques et les applications de canalisations hydrauliques où l'on désire une étanchéité instantanée sous haute pression.

La pâte GoldEnd 900 de Chesterton est disponible dans des tubes pratiques munis d'une pointe applicatrice et dans des boîtes en métal robustes avec un dessus Chesterton spécial muni d'un pinceau. Le pinceau a un angle qui lui permet d'atteindre le coin de la boîte, ce qui permet d'utiliser la totalité du contenu. Le gaspillage provoqué par les pinceaux réguliers droits est une chose du passé.

Propriétés physiques typiques

État	Pâte molle
Couleur	Jaune dorée
Densité	1,4 kg/l
Température d'utilisation maximale:	
Comme lubrifiant et scellant	260°C
Comme composé antigrippant	149°C
Pression maximale	352 kg/cm ² pour les fluides hydrauliques 7 kg/cm ² pour les gaz

Composition

La pâte GoldEnd 900 de Chesterton est faite de PTFE pur dans une base d'huile minérale ne durcissant pas. Alors que de nombreux composés pour filetages vendus par la concurrence diluent le produit et peuvent contenir jusqu'à 25% de solvant, la pâte GoldEnd 900 contient 99,3% de produit actif.

La viscosité de la pâte GoldEnd 900 est inférieure à de nombreux produits vendus par les concurrents. Ceci permet d'étaler un film de lubrifiant fin et continu même dans les filets très fins. On peut obtenir une meilleure étanchéité car les filets remplissent leurs fonctions d'étanchéité plus efficacement.

À la différence des rubans d'étanchéité de qualité inférieure qui peuvent se déchirer et contaminer des valves ou des filtres, la pâte GoldEnd 900 de Chesterton va assurer l'étanchéité et rester là où elle a été appliquée. Ceci est un avantage déterminant dans le cas des canalisations hydrauliques et de lubrification dans lesquelles on ne peut pas se permettre de risquer des problèmes de colmatage de ce genre.

Caractéristiques

- Particules de PTFE ultra-fines
- Non durcissant
- Non corrosif
- Non toxique
- Pas de solvant volatil
- NSF H2, P1 - Numéro d'enregistrement 133957

Applications

Scellant et lubrifiant non durcissant pour les filetages, convient pour les liquides, les gaz et les raccords pneumatiques ou hydrauliques. Retient les joints en place lors du montage. Antigrippant pour les boulons et les raccords jusqu'à 260°C.

Peut être utilisé pour la vapeur, l'eau, l'eau salée, l'air, les combustibles, les réfrigérants, de nombreux acides, des alcalins, des solvants, les gaz incluant l'hydrogène, l'ammoniaque, le propane, le butane et l'azote. À ne pas utiliser sur l'oxygène liquide ou gazeux. Pour l'utilisation en présence d'acide nitrique ou mélange d'acides, consulter l'usine.

Instructions

Enlever l'huile, la graisse, la saleté et toute huile de coupe qui a pu rester dans les filets. Appliquer généreusement du produit sur les filets mâles. La pâte GoldEnd® 900 de Chesterton® est recommandée dans les utilisations où elle est appliquée seule dans les limites suivantes:

1. Filets parallèles (type Impérial) jusqu'à 10 mm.
2. Filets coniques jusqu'à 25 mm.

Ne pas utiliser sur l'oxygène liquide ou gazeux. Pour les filets de diamètre plus important, envelopper les filets de chanvre avant d'appliquer la pâte GoldEnd 900.

Sécurité

Avant d'utiliser ce produit, prière de consulter la fiche signalétique des substances dangereuses (MSDS) ou le feuillet de sécurité approprié pour votre secteur.

La pression maximale pour les fluides hydrauliques est de 352 kg/cm².

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.



DISTRIBUÉ PAR :

860 Salem Street
Groveland, Massachusetts 01834 USA
Téléphone: (781) 438-7000
chesterton.com

© 2025 A.W. Chesterton Company.
® Marque déposée, propriété exclusive et sous licence de
A.W. Chesterton Company aux États-Unis et dans d'autres pays.

FORM NO. 074481

900 GOLDEND PASTE – FRENCH

REV. 03/25