

787

PÂTE DE GLISSEMENT

DOMAINES D'APPLICATION

- Installation de roulements
- Guides à ajustement forcé
- Paliers à glissement et cames
- Galets porteurs et bagues d'appui
 - Chemises de tresse, bagues de corps et coussinets de pompe
 - Cordes métalliques
 - Grues
- Aiguillages de chemin de fer
 - Engrenages découverts de portes et de ponts
 - Pièces à ajustement forcé



FICHE TECHNIQUE

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Excellentes performances à haute température grâce à des additifs de lubrification solides en MoS₂ et graphite
- Très bonne résistance aux pressions extrêmes
- Homologation NSF H2
- Base synthétique pure ne carbonisant pas
- Ne contient pas de métaux lourds toxiques
- Lubrifiant adhérent, non accélérant

CONDITIONNEMENT

500 g Bouchon-pinceau
3,8 l/1 gallon
20 l

MODE D'EMPLOI

Appliquez la pâte de glissement Chesterton® 787 à l'aide d'un pinceau ou d'une pompe dans les zones à lubrifier. Étalez-la uniformément pour lubrifier complètement l'ensemble des pièces et équipements soumis à du frottement.

DESCRIPTION

La pâte de glissement Chesterton® 787 est un lubrifiant synthétique pur de première qualité contenant des additifs de lubrification solides (bisulfure de molybdène et graphite) et qui est efficace même à des températures et des pressions très élevées. Conçue pour les conditions d'utilisation les plus difficiles, elle permet la lubrification à des pressions pouvant atteindre 29 867 kg/cm² et des températures jusqu'à 538 °C. La pâte de glissement 787 est un lubrifiant thixotrope hybride unique. Consistant en un matériau semi-mou, ce produit ressemblant à de la pâte comble les petits espaces en s'étalant, tout en gardant les pièces métalliques séparées par les minces particules lubrifiantes solides, qui glissent les unes sur les autres et assurent une lubrification efficace longtemps après que l'huile de base synthétique propre s'est consommée. Il est possible d'appliquer la pâte de glissement Chesterton 787 partout où l'on a besoin d'un lubrifiant semi-solide qui adhère et qui peut supporter les températures et les pressions élevées. À la différence d'une graisse qui peut se liquéfier et ne plus remplir son rôle si elle est soumise à des charges et des températures extrêmement élevées, la pâte de glissement 787 maintient un film de glissement sur les surfaces et empêche l'usure, les rayures et le grippage à des températures impensables avec une graisse. Elle est utilisable dans des applications à haute température telles que la lubrification des équipements de soudage, les installations de production d'acier, les fonderies, les fours de forge, les fonderies de moulage métallique, autour des cheminées d'évacuation des centrales électriques, dans la zone d'échappement des turbines et dans tout autre endroit exposé à des conditions extrêmes.

787

PÂTE DE GLISSEMENT

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

Aspect	Gris foncé
Texture	Pâteuse
Poids spécifique	1,25 kg/l
Taille moyenne des particules	4 à 7 microns
Fourchette de températures	Jusqu'à 538 °C (1 000 °F)
Coefficient de frottement facteur « K » (ASTM D 2266) 75 °C (167 °F)	0,08
Pressions extrêmes, 4 billes, soudure (ASTM D 2596, DIN 51 350)	
Charge de soudure	7 845 N (800 kgf)
Pression extrême	29 867 kg/cm ² (424 811 psi)
Charge sans grippage	100 kgf
Indice d'usure en charge	160
Facteur de boulonnage, facteur d'écrou « K » (méthode de Skidmore-Wilhem)	0,18
Résistance à la corrosion (ASTM B 117)	> 240 h

Avant d'utiliser ce produit, veuillez consulter la Fiche de données de sécurité (FDS).

860 Salem Street, Groveland, MA 01834 USA
978-469-6888
chesterton.com

© 2024 A.W. Chesterton Company
© Marque déposée, propriété exclusive de
A.W. Chesterton Company aux E.-U. et dans d'autres
pays, sauf mention contraire.

Les informations techniques reflètent les résultats obtenus lors d'essais en laboratoire, et elles sont fournies uniquement pour indiquer des propriétés générales. Comme de nombreuses applications réelles dépassent les connaissances et/ou le contrôle de Chesterton, l'utilisateur du produit doit déterminer si les produits qu'il prévoit d'utiliser conviennent à son usage particulier et assumer la responsabilité des risques associés. CHESTERTON N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, DIRECTE OU INDIRECTE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE VENTE ET DE PERFORMANCE CONCERNANT LES UTILISATIONS SPECIFIQUES.

Form No. FR71629

787 Product Data Sheet - French

7/24