

Notice technique pâte de cuivre



La pâte de cuivre presto est une pâte molle, de couleur cuivre et multi-usages pour la lubrification de séparation à haute température, les charges de pression élevées et les influences corrosives. Même après une longue durée de fonctionnement et dans des conditions extrêmes, les pièces ainsi traitées peuvent être facilement démontées.

Convient à tous les types de vis, par exemple pour la lubrification de montage des connexions à vis et à fiche, les brides et les joints de chaudières, moteurs, turbines, appareils, accessoires, freins à disques et conduits d'échappement ; dans les installations chimiques et pétrochimiques, les raffineries, les ateliers de céramique, de verre et de métallurgie, les installations de séchage et les fours.

Qualité et caractéristiques

- Protège contre le soudage, le collage par la chaleur et le blocage par la rouille
- Évite la corrosion et l'oxydation
- Bon pouvoir d'étanchéité dans un environnement corrosif.
- Bon pouvoir graissant, bonne résistance à la pression
- Adhérence active et résistant à l'eau chaude
- Sans formation de charbons à température élevée
- Garantit des valeurs de friction et des couples de serrage réguliers pour les vis.

Caractéristiques physiques et chimiques

- **Base chimique** : poudre de métal spéciale, inhibiteurs contre l'oxydation, la corrosion et l'érosion, huile synthétique thermostable
- **Coloris** : cuivre métallisé
- **Odeur** : caractéristique
- **Poids spécifique à 20°C** : 1,14 g/cm³
- **Agent de consistance** : anorganique
- **Capacité de cokéfaction** : <0,1 poids % (selon DIN 51818)
- **Type de lubrifiants solides** : pigments métalliques
- **Teneurs** : <40 poids %
- **Classe de consistance** : 2 (classe NLGI selon DIN 51818)
- **Point de goutte** : inexistant (selon DIN 51801)
- **Résistance à l'eau à 20/50/90°C** : parfaitement résistant (selon DIN 51802)
- **Domaine d'utilisation thermique** :
graissage en film fin : -35°C à +450°C, hors air jusqu'à : 1100°C
- **Température d'application** : +5°C à +35°C
- **Conservation/stockage** :
24 mois dans l'emballage original non ouvert pour un stockage frais et sec (=5°-25°C, humidité relative max. de 60 %). La température de stockage ne doit jamais être supérieure à 25°C sur une longue période. Tenir éloigné de l'humidité, des rayons directs du soleil et de sources de chaleur.
- **Emballage/contenance** : tube d'une contenance de 100 g

Environnement et réglementation

Respect de l'environnement : Les produits European Aerosols sont 100% exempts de métaux lourds et utilisent des propulseurs garantis sans HCFC depuis 1977. Les capuchons et les emballages sont issus de matériaux recyclés.

Traitement des déchets : Seuls les aérosols vides doivent être portés au recyclage. Les contenants non vides doivent être apportés dans un centre de collecte spécifique.

Étiquetage réglementaire : Tous les produits European Aerosols respectent les dispositions en matière d'étiquetage prévues par la Directive 1999/45/EG. Tous les aérosols correspondent au TRGS 200 et TRG 300 ainsi qu'à la Directive 75/324/EWG dans sa variation actuelle.



Mode d'emploi

Avant utilisation, lisez attentivement et observez les textes d'avertissement sur l'étiquette!

Application

- Nettoyer la surface à traiter.
- Appliquer la pâte de cuivre presto avec un pinceau, un chiffon, une brosse ou une éponge de manière uniforme. Les débordements ne sont pas nocifs.
- Éviter de mélanger la pâte à d'autres produits externes.

Références de commande

Non-responsabilité

La présente fiche technique informe sans engagement sur les caractéristiques du produit suivant le niveau actuel de la technique. Nos consignes de mise en œuvre doivent être ajustées en fonction des conditions locales et des matières et appareils utilisés. Veuillez également observer les droits de protection industrielle applicables. Tous droits réservés.

Version : 30 novembre 2010

Cette version annule toutes les versions publiées antérieurement.

Date d'impression: 30.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com