

Pâte cuivre

Description

Lubrifiant et séparateur composé de très fines particules de cuivre pour éléments de machine à fortes contraintes thermiques. Permet un démontage facile après une longue durée d'utilisation. La pâte au cuivre est utilisée pour de très hautes températures, sur des assemblages vissés et plans de joint qui subissent des températures élevées, des fortes pressions et sont soumis à l'influence de la corrosion. Plage de températures de fonctionnement : - 35 °C à + 1100 °C.

Propriétés

- stable à la centrifugation
- empêche la transmission d'oscillations
- protection anticorrosion longue durée
- adhérence élevée
- excellente résistance à la température
- protège contre la soudure et le grippage
- caractère haute pression prononcé
- résistant au sel, à l'eau chaude et aux projections d'eau
- utilisation universelle
- élimine les grincements
- bonne aptitude au graissage, à la séparation

Données techniques

Désignation abrégée	KF2T-35 DIN 51502
Plage de température d'utilisation	-35 - +1100 °C
Épaississant	Bentonite
Classe NLGI	1/2 DIN 51818
Type de saponification	Bentonite
Pénétration travaillée	300 1/10 mm DIN ISO 2137
Couleur/aspect	coppery
Huile de base	mineral oil
Viscosité à 40 °C	110 mm ² /s ASTM D 7042-04
Point de goutte	none DIN ISO 2176
Séparation d'huile après 7 jours à 40 °C	3,1 % DIN 51817
Séparation d'huile après 18 heures à 40 °C	1,1 % DIN 51817
Pression d'écoulement à -30 °C	<1400 mbar DIN 51805
Résistance à l'eau	1-90 DIN 51807 part 1



Données techniques

Point d'inflammation	220 °C DIN ISO 2592
Point d'écoulement	-24 °C DIN ISO 3016

Champs d'application

Pour lubrifier, séparer et protéger contre la corrosion les composants soumis à de fortes sollicitations thermiques. Industrie chimique et pétrochimique, centrales électriques, industrie céramique, construction de machines et construction automobile, ici tout spécialement pour les connexions par vissage sur les collecteurs d'échappement, les silencieux, les composants du train de roulement et les systèmes de freinage*.

* Respecter les prescriptions du fabricant concernant les produits à base de cuivre.

Utilisation

Apporter à l'aide d'un pinceau, d'une brosse ou d'un chiffon antipeluchant sur les surfaces propres. Selon le champ d'application et l'utilisation, apporter la quantité correspondante.

Conditionnements disponibles

100 g Tube plastique	2869 GB-DK-FIN-N-S
100 g Tube plastique	3080 D-GB-E
250 g Boîte métallique avec pinceau	3081 D-GB-I-E-P
500 g Boîte métallique	1829 D-NL-F-GR-ARAB
1 kg Boîte métallique	1848 D-NL-F-GR-ARAB
1 kg Boîte métallique	4061 D-GB-I-E-P

Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller

que sans engagement de notre part.