

Pâte cuivre

Description

Lubrifiant et séparateur composé de très fines particules de cuivre pour éléments de machine à fortes sollicitations thermiques. Permet un démontage facile après une longue durée d'utilisation. Utilisée pour les plus hautes températures, sur des assemblages vissés et plans de joint qui subissent des températures élevées, de fortes pressions et l'influence de la corrosion. Garantit le fonctionnement optimal de perceuses et de burins, et augmente leur durée de vie. Plage de température d'utilisation : de -35 °C à +1 100 °C

Propriétés

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

Données techniques

Désignation abrégée	KF2T-20 DIN 51502
Plage de température d'utilisation	-20 - +1100 °C
Classe NLGI	2 DIN 51818
Type de saponification	Bentonite
Pénétration travaillée	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Couleur/aspect	coppery
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
Résistance à l'eau	1-90 DIN 51807 part 1
Huile de base	mineral oil
Viscosité à 40 °C	490 mm²/s ASTM D 7042-04
Point d'inflammation	220 °C DIN ISO 2592



Données techniques

Point d'écoulement	-24 °C
	DIN ISO 3016

Champs d'application

Pour graisser, séparer et protéger contre la corrosion les composants soumis à de fortes sollicitations thermiques. Bien adapté aux embouts enfichables de perceuses à percussion et burins. Pour l'industrie chimique et pétrochimique, les centrales électriques, le secteur de la céramique, la construction mécanique et automobile (là spécialement les assemblages vissés sur les collecteurs d'échappement, les silencieux, les éléments de châssis et les systèmes de freinage*). *Respecter les consignes du fabricant concernant les produits contenant du cuivre !

Utilisation

Apposer 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, apposer la quantité correspondante.

Conditionnements disponibles

100 g Tube plastique	2869 DA-EN-FI-NO-SV
100 g Tube plastique	3080 DE-EN-ES
250 g Boîte métallique avec pinceau	3081 DE-EN-ES-IT-PT
500 g Boîte métallique	1829 AR-DE-EL-FR-NL
1 kg Boîte métallique	1848 AR-DE-EL-FR-NL
1 kg Boîte métallique	4061 DE-EN-ES-IT-PT

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.