Serenys

Fiche Information Produit

PATE CUIVRE

PATE ANTIGRIPPANTE AU CUIVRE

Révision N° 2
Date : 23-08-11

DESCRIPTION

PATE CUIVRE est une pâte de montage à base d'huile synthétique chargée en poudre de cuivre utilisable de –20°C à 1100°C.
Produit utilisable en couche mince.
Sans sels métalliques (plomb), nitrites.
Excellente durée de vie en statique et en présence de phénomènes vibratoires
PATE CUIVRE facilite le montage et l'assemblage de pièces.
PATE CUIVRE permet le démontage non destructif de pièces soumises à de hautes températures ou à un milieu corrosif.
PATE CUIVRE évite la corrosion de contact (fretting) et résiste aux charges extrêmes.
PATE CUIVRE peut être utilisée sur des roulements ou des galets à mouvements très lents avec un apport fréquent de lubrifiant.

DOMAINES D'UTILISATION

Assemblages vissés et boulonneries.
Ejecteurs de fonderie.
Extrusion d'aluminium (démarrage avant poteyage)
Démoulage de zamak.
Raccords vapeur et presses étoupes.
Garnitures mécaniques et Joints toriques
Imprégnation de tresses d'étanchéité.
Paliers lisses de cintreuses à chaud.
Vannes à vent chaud.
Moteurs à combustion et Turbines.
Compresseurs et Générateurs à gaz.
Fermetures de moules à vulcaniser.
Charnières de fours.
Pinces à lingots.
Crapaudines de bogie et étriers de freins.
Lubrification de câbles et de chaînes chaudes.
Mâchoires de machines de soudage par point.

SAMARO
Allées des petites Combes • F – 01700 BEYNOST
Tél. +33 (0) 426 680 680 • Fax + 33(0) 426 680 688
info@samaro.fr • www.samaro.fr

PRORIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat	:	Pâte
Densité (NFT 30020)	:	0.99 g/cm^3
Couleur	:	Cuivre
Huile	:	Synthétique
Viscosité de l'huile de base à 40 °C (NFT 60.100)	:	140 mm²/.s
Nature du savon	:	Organique
Grade NLGI	:	2
Plage d'utilisation en continu	:	-20°C / + 1100 °C
Point de goutte (NFT 60.102)	:	180°C
Corrosion cuivre 24h à 100°C(ASTM D 4048)	:	1a
Oxydation Hoffmann 100 h (ASTM D 942)	:	3 psi
Test 4 billes Charge de soudure (ASTM D 2596)	:	4800 N
Test antirouille EMCOR (cotation)	:	1
Conductivité thermique	:	0.09 W / m.K
Pouvoir de transfert thermique	:	0.46 W /m².K

Les valeurs de résultat de tests sont des valeurs types données à titre indicatif.

MISE EN ŒUVRE

Au préalable, nettoyer les surfaces avant d'étaler la pâte.
Appliquez la pâte à l'aide d'une brosse, d'un chiffon ou d'une pompe à graisse.
Peut être utilisé dans un système de lubrification centralisée.

STOCKAGE ET DUREE DE VIE

Conditions de stockage : à l'abri de l'humidité et à température ambiante.
Durée de vie : 2 ans
La date de péremption et le numéro de lot sont indiqués sur les conditionnements.

CONDITIONNEMENTS

Boite 1 litre. Tonnelet 25 Kg

En cas de problème, contactez le **SERVICE QUALITE au 0 426 680 675**
Avant toute utilisation, consulter impérativement la fiche de données de sécurité.

1/ Etant donnée la diversité des substrats, l'utilisateur devra procéder à des essais approfondis et s'assurer lui-même de la bonne tenue en service des produits dans l'application. Les utilisations restant sous le contrôle de l'utilisateur, cette fiche ne saurait nous être opposée pour engager notre responsabilité.

SAMARO
Allées des petites Combes • F – 01700 BEYNOST
Tél. +33 (0) 426 680 680 • Fax + 33(0) 426 680 688
info@samaro.fr • www.samaro.fr