

Pâte Cuivre



Lubrifiant de protection et de séparation pour pièces fortement sollicitées à haute température

WEICON Pâte Cuivre est un agent protecteur, séparateur et lubrifiant. Elle résiste aux hautes températures et à la corrosion, possède un fort pouvoir d'adhérence et est exempt de soufre, de plomb et de nickel.

La Pâte Cuivre s'utilise comme lubrifiant de montage pour des assemblages vissés et des surfaces de glissement en tous genres. Il forme un film lubrifiant et séparateur efficace sur les douilles d'usure, vis, assemblages vissés, enfichés et à baïonnette en tout genre, qui protège les surfaces fonctionnelles contre la corrosion et la rouille d'ajustage.

Elle s'utilise pour réduire les vibrations sur les sabots de freins et les coulisses, les cames et les tiges de freins, sur les bornes des batteries de véhicules à moteur ainsi que sur d'autres connexions électriques, sur les vis ou les écrous de roue et sur les douilles d'usure des marteaux électriques, pneumatiques et hydrauliques.

Fiche technique

Huile de base	Huile minérale
Couleur	Cuivre
Libre de silicones	oui
Classe de consistance (DIN 51818)	NLGI classe 1
Agent épaississant	Savon complexe d'aluminium
Densité	1,1 g/cm ³
Lubrifiant solide	Cuivre broyé/graphite
Coefficient de friction (selon DIN 946)	0,11 - 0,13
Coefficient de friction total	0,12 μ
Coefficient de friction filetage	0,11 μ
Coefficient de friction sur la face inférieure de la tête	0,13 μ
Test 4 billes (DIN 51350) charge de soudure	3.200 N
Capacité spécifique de transfert thermique (20°C)	1,713 J/(g·K)
Diffusion thermique (20°C)	0,208 mm ² /s

Indication :

Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en décaulant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

Conductibilité thermique (ISO 22007-4) (20°C)	0,392 W/m·K
Rigidité diélectrique (DIN EN 60243-1) (20°C)	1,7 kV/mm
Viscosité cinétique huile de base (+40°C DIN 51562)	180 mm ² /s
Point de goutte (IP 396)	+180 °C
Pénétration travaillée (DIN EN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Résistance de température	-20 à 1 100 °C
Code IMPA	450888/89/90/91/92

Mise en œuvre

Appliquer la Pâte Cuivre en couche épaisse à l'aide d'un pinceau, brosse, chiffon ou éponge en matière synthétique. Dans le cas de vis, il est important d'appliquer la pâte Cuivre jusqu'au fond du filet pour réaliser un bon effet d'étanchéité. Pour ne pas modifier les propriétés, ne pas mélanger la pâte Cuivre avec des graisses ou des huiles,

Mise en œuvre Presspack

Enlever la fermeture de sécurité. Régler le flux en tournant le bouchon continuellement de Min. à Max. Appuyez sur le levier et utiliser la pâte. Lorsque le bouchon est tourné en position "min.", la vanne se ferme automatiquement et le flux de produit est arrêté.

Sécurité et santé

Il faut observer les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE (www.weicon.de) lors de la mise en œuvre des produits WEICON.

Conditionnements disponibles:

26200003	Pâte Cuivre 30 g
26200085	Pâte Cuivre 85 g
26200012	Pâte Cuivre 120 g
26200200	Pâte Cuivre 200 ml
26200040	Pâte Cuivre 400 g
26200045	Pâte Cuivre 450 g
26200050	Pâte Cuivre 500 g
26200100	Pâte Cuivre 1,0 kg
26200910	Pâte Cuivre 10,0 kg

Articles d'accessoires :

10953001	Spatule pour la mise en oeuvre, courte
10953003	Spatule pour la mise en oeuvre, longue
13955072	Presspack pointe de dosage,
26955007	Embout pinceau (droit),