

# Pâte Cuivre

Pâte anti-grippante, électro-conductrice, haute température.



## Disponibilités

Emballage	Réf.
Carton de 12 aérosol de 400 mL	1647

### Infos qualité/stockage:

**DLU** : 60 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

**Stockage** : à température ambiante, à l'abri de la lumière, de l'humidité et des températures excessives.

## Propriétés

- Pâte de montage à base de poudre de cuivre micronisée pour application dans l'industrie, le poids lourd et les travaux publics.
- Graisse pour mouvements lents, hautes températures ou en milieu corrosif.

## Applications

- Evite le grippage, le blocage dû à la rouille ou à l'excès de température de boulons, tiges filetées, vannes, brides, etc.
- Dans le PL, pour le montage de fixation d'échappements, de pièces de systèmes de freinage (sauf plaquette, disque) et d'embrayage.
- Lubrification de mouvements lents sous charges élevées et hautes températures (axes d'engins de TP, têtes de porte molette de soudeuse).
- Permet de rattraper les filets détériorés.
- Industries diverses : verreries, briqueteries, cimenteries...

## Avantages

- Température d'emploi très élevée :  
Jusqu'à +1100°C en protection anti-grippage.  
De -20°C à +300°C pour lubrification de mouvements lents.
- Réduit les frottements et l'usure.
- Empêche la soudure / brûlure.
- Totalement insoluble dans l'eau.
- Bon conducteur électrique (permet d'améliorer les contacts et d'éviter l'apparition de sels grimpants).

## Données techniques

Caractéristiques	Valeurs
Nature du savon	Lithium
Nature de l'huile	Minérale
Couleur	Cuivrée
Grade NLGI	2
Viscosité de l'huile de base à 40°C	140 mm <sup>2</sup> /s
Point de goutte de la graisse	> 180°C
Test 4 billes (soudure)	480 kg
Test 4 billes (usure)	0,5 mm
Plage de température	-20 à +1100°C

## Mise en œuvre

**Aérosol** : Agiter quelques secondes avant utilisation, pulvériser à environ 20 cm sur la surface propre et sèche.

## Recommandations

**Manipulation** : toutes les informations de sécurité sur la manipulation et l'utilisation de ce produit sont fournies dans la Fiche de Données de sécurité qui peut être consultée et/ou obtenue sur notre site internet [www.bardahlindustrie.com](http://www.bardahlindustrie.com).

Les informations contenues dans cette plaquette sont basées sur l'état actuel de nos connaissances (04/01/2021). SADAPS BARDAHL ne peut connaître toutes applications dans lesquelles sont utilisés ses produits. SADAPS BARDAHL ne peut engager sa responsabilité lors de l'utilisation de ses produits. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer que les produits utilisés se prêtent à l'usage auquel ils sont destinés.