

Graisse spéciale « transfert thermique »

GRIPACIM

Domaines d'application

La graisse GRIPACIM a été spécialement conçue par ACIM JOUANIN afin de résoudre les différents problèmes de transfert thermique rencontrés, notamment, par les utilisateurs de cartouches chauffantes haute charge.

Les particules métalliques constituant la pâte permettent de favoriser la transmission du flux de chaleur entre la cartouche et son alésage.

Avantages

- Assure un excellent transfert thermique des calories.
- Augmente la durée de vie de la cartouche, grâce à l'amélioration de la conduction.
- Evite et élimine l'oxydation à haute température de la cartouche.
- Assure un traitement total de protection d'origine chimique de la surface enduite.
- Dépourvue de produits toxiques (sans plomb), elle n'est pas nocive pour la santé. Le port de gants est toutefois conseillé pour éviter tout risque d'irritation.
- Application aisée grâce à son emballage dans un tube : ne coule pas à froid.

Caractéristiques techniques

- Pâte compound spéciale, à base de pigments métalliques cuivre et d'aluminium et d'huile semi-minérale, gélifiée.
- Pâte lisse et brillante, de couleur argentée.
- Température d'utilisation: - 30°C à + 600°C.
- Température d'auto-inflammation : 400°C (Sans risque dans le cadre d'une utilisation sur des cartouches chauffantes. Au delà de 400°C, apparition d'une oxydation favorisant le transfert thermique)
- Pâte contenant des additifs anti-corrosion et anti-usure efficaces à haute température.
- Pâte soluble dans des solvants pétroliers.
- Consistance de la pâte : grade 2 échelle NLGI
Echelle NLGI permet de mesurer la viscosité de la graisse industrielle, allant de 000 (très fluide) à 6 (très consistant)

Précautions d'emploi

Le produit doit être réparti en couche mince *uniquement sur la zone chauffante de la cartouche*, éventuellement à l'aide un pinceau, à froid. L'application doit se faire avec précaution afin de ne surtout pas enduire de graisse la tête et les connexions de la cartouche, afin d'éviter la pénétration des résidus de la liquéfaction de la graisse dans la connectique.



Références

**STOCK
PERMANENT**

Désignation	Condit.	Code
Graisse « transfert thermique »	2 tubes	GRIPACIM

99 2012.01 – Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.