

PÂTE THERMOCONDUCTRICE À BASE DE CHARGES MINÉRALES

AVANTAGES

- Hydrofuge, excellente tenue aux produits aqueux.
- Résistance renforcée à l'oxydation.
- Excellente tenue aux solvants, aux agents chimiques.
- Caractéristiques diélectriques renforcées même en présence d'humidité.
- Grande inertie chimique, n'est pas corrosif vis-à-vis des métaux.
- Aucune attaque des matières plastiques et caoutchoucs.
- Ne durcit pas, ne coule pas.
- Préserve une stabilité statique et dimensionnelle des appareillages.
- Augmente la surface de transmission.
- Cette graisse est « isolante électrique »



DEFINITION

Pâte d'assemblage, d'étanchéité et de montage thermo conductrice.

Conductibilité thermique : > 0.8 W/m.K**

MODE D'EMPLOI

Avant l'application de ce produit, il est indispensable de nettoyer parfaitement les surfaces.

Application possible par tous les moyens usuels.

CARACTERISTIQUES

Couleur :	pâte noire
Densité :	1,05 – 1,20
Conductivité thermique :	0.8 W/m.K
Point de goutte :	sans
Evaporation en 24h à 200°C :	< 3 %
Pénétration 60 c à 25°C (NFT 60 132) :	215/245
Grade NLGI :	3
Point de congélation :	< -50°C
Température d'utilisation	-40 à +180°C
*ROHS	exempt de Pb, Hg, Cd...

** Mesure selon dispositif développé par le CSTB selon norme ASTM D5930-97 et recommandation RILEM AAC 11.3

DOMAINE D'APPLICATION

Tous les domaines où il est nécessaire d'améliorer la conductibilité thermique entre deux surfaces et permettre le transfert des calories en même temps qu'une augmentation de la surface de transmission.

Alternateurs, démarreurs, sondes, appareillages électriques et électromécaniques, capteurs thermiques...

Montage, lubrification, étanchéité...

EMBALLAGE

Tonnelet 25 kg	Réf. 36412 O2
Cartouche 300 g	Réf. 36412 C3