



THERMOLUB SP

Indice : 8
28/08/2018

PATE DE MONTAGE AU CUIVRE POUR HAUTES TEMPERATURES

DEFINITION

Produit organométallique destiné à la prévention du grippage et de la corrosion des organes mécaniques devant être assemblés.

Assure la protection et facilite le démontage des assemblages, quel que soit le type de corrosion : chimique, thermique ou atmosphérique.

Très agressif, ne peut être dissout par l'eau, la vapeur ou les acides dilués.

Sa remarquable tenue à très hautes températures lui permet de conserver son efficacité jusqu'à plus de 1200°C pour faciliter le démontage des pièces mécaniques assemblées.

Reste stable dans le temps sans durcir ni être affectée par les vibrations, les retraits ou allongements.

Le film créé au montage, forme sur les surfaces une couche colmatant les irrégularités du métal.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

• Couleur :		Cuivrée
• Aspect :		Pâte fluide
• Lubrifiant solide :		Cuivre
• Nature de l'huile :		Minérale
• Viscosité de l'huile de base à 40°C :	ISO 3104	120 Cst
• Epaisseur :		Savon de Lithium
• Grade NLGI :		1
• Point de goutte :	ISO 2176	> 190°C
• Pénétration non travaillée à 25°C :	ISO 2137	305 - 335 ^{1/10} mm
• Lubrification grasse :		-20°C à +140°C
• Lubrification sèche :		Jusqu'à 1200°C

Classification selon la norme DIN 518-25 : KF 1 N-20

Classification selon la norme ISO 6743-9 : ISO-L-XBDDA 1

UTILISATIONS

Sidérurgie, sucrerie, ...

Montages d'assemblages vissés et boulonnerie subissant de hautes températures, des ambiances corrosives ou une humidité importante.

En injection plastique : lubrification des buses d'injection et de la visserie des moules et outils d'extrusion.

Montages de joints vapeur, de joints de culasses, de brides.

Lubrification de vannes toutes ambiances.

Montage de tuyauterie d'échappement.

Lubrification de patins, glissières et roulements fonctionnant à très petite vitesse et très haute température.

Protection et lubrification de tous contacts électriques sous tension supérieure à 15 volts.