

Fiche Technique

Graisses



CU2100 Cuivre

C2100 Cuivre est une pâte de montage, sans point de goutte, pouvant être utilisée comme une graisse ou en protection anti-corrosion lors d'assemblages mécaniques exposés aux agents climatiques devant être démontés ultérieurement.

Propriétés :

Technologie inorganique sans point de goutte.

Formulée uniquement avec des matières premières et des bases lubrifiantes neuves.

Additivation EP.

Renferme de la poudre de cuivre (Cu : 8 %).

Hautes performances permettant une diminution des cadences de graissage (grande résistance à l'altération et au cisaillement).

Propriétés de protection anti-corrosion exceptionnelles.

Très bonne adhérence sur tous métaux (polymère).

Pouvoir extrême-pression important même en cas de rupture du film lubrifiant.

Insolubilité totale à l'eau et à la vapeur.

Plage de température d'utilisation exceptionnelle (-35°C à 1100°C).

Stabilité exceptionnelle au travail dans le temps.

Grande résistance à l'altération et au cisaillement.

Participe à l'allongement de durée de vie du matériel.

Applications :

Lubrification hautes températures (1100°C).

Montage et protection contre la corrosion de boulons d'assemblage de charpentes ou d'autres ensembles métalliques statiques ou semi-statiques (boulonnnerie HT, accouplement moteur/réducteur, pinces à lingots en sidérurgie, protection des buses des torches des postes à souder automatiques, ...). Montages de disques et de jantes aluminium sur moyeux (dépose simplifiées).

Peut être employé en Industrie, TP, PL, agriculture, automobile, nautisme, ...

Peut être également appliquée à l'aide d'une pompe à graisse manuelle basse ou haute pression.

Spécifications :

Produit en UE conformément à REACH.

ISO 12924 : L-XCGDB 2

Fabriqué en France.

DIN 51502 : KP2T-35

Grade NLGI 2

Grade NLGI: 2

Pénétration 60 coups à 25 °C : 265/295

4 billes soudure DIN 51350:4 : ND

4 billes soudure ASTM D 2596 : ND

Stabilité au stockage : excellente

Nomenclature Combinée : 27 10 19 99

Conditionnement : 900 g.

Référence : 18021001.

Masse volumique : 0,995 Kg/l

Aspect : lisse

Couleur : cuivrée

Nature du savon : inorganique

Nature de l'huile de base : minérale

Viscosité huile de base à 40°C : 485 mm²/s

Viscosité de l'huile de base à 100°C : 31 mm²/s

Point de goutte : N/A

Plage d'utilisation : -35 °C à +1100 °C

Les chiffres et valeurs caractéristiques moyennes sont donnés à titre indicatif et peuvent varier selon les valeurs des matières premières.

