

CUPROMIX

PÂTE ANTI-GRIPPANTE AU CUIVRE ET SANS PLOMB POUR ASSEMBLAGES METALLIQUES



APPLICATIONS

CUPROMIX est un lubrifiant de montage à base d'une graisse de bentone, dans laquelle des particules extrêmement fines de cuivre (<160 µm) sont dispersées. Elle forme sur les parties filetées un film protecteur, qui scelle comme un joint et protège effectivement contre la corrosion.

Aux températures élevées, **CUPROMIX** est recommandé pour lubrifier : filetages, turbo compresseurs, systèmes de transport de fours, ventilateurs, vannes à vapeur, boulons de brides des conduites de vapeur, turbines, culasses et collecteurs d'échappement de moteurs, plaquettes et garnitures de freins.

CUPROMIX peut être utilisé aussi dans des conditions corrosives pour lubrifier divers organes de machines agricoles, des appareils de levage et dans l'industrie chimique.

AVANTAGES

CUPROMIX possède d'excellentes propriétés lubrifiantes. Au montage et démontage, le contact métal - métal est évité même à de très hautes pressions, de façon que les pièces restent intactes. Même après avoir été longtemps exposé à des températures élevées ou des conditions corrosives, **CUPROMIX** conserve sa propriété lubrifiante, de sorte qu'en toutes circonstances des pièces filetées peuvent être desserrées facilement. Ainsi l'oxycoupage onéreux de boulons et écrous est inutile.

Les pièces traitées avec la pâte **CUPROMIX** ne sont ni attaquées par la corrosion, ni avariées pendant le démontage, elles peuvent donc être réutilisées, ce qui représente une économie considérable.

CUPROMIX présente les qualités suivantes :

- évite le grippage, ce qui permet un montage facile
- protection contre la corrosion, ce qui permet un démontage facile
- possibilité de réutiliser les pièces démontées
- très bonne conductibilité électrique
- températures limites d'utilisation : -30°C à +1100°C en statique et de -30°C à +300°C pour des mouvements lents.
- son conditionnement en boîte plastique de 0,5 kg à plateau suiveur est particulièrement adapté pour protéger la pâte des polluants extérieurs et évite ainsi le gaspillage du produit au stockage.

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Consistance	Grade NLGI	NF T 60-506	1
Savon	-	-	Argile Bentonite
Huile de base	-	-	Huile Minérale
Viscosité huile de base cinématique à 40°C	mm²/s	ASTM D 7152	540
Couleur	-	Visuelle	Cuivre sombre
Pénétrabilité à 25°C après 60 coups	1/10 mm	NF T 60-132	310-340
Point de goutte	-	NF T 60-102	Sans
Températures limite d'emploi	°C	-	-30 / +1 100

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.