

COPPER ANTI-S

Pâte au cuivre : pour montages et comme agent anti-grippant

320174/09.15

Rev. 0

DESCRIPTION & APPLICATIONS

COPPER ANTI-S est un complexe organo-métallique cuivré à usages très diversifiés. C'est un lubrifiant et un anti-grippant pour organes soumis à de fortes charges et/ou des températures élevées.

LUBRIFICATION d'organes à mouvements lents tels que:

- fours à cokes : volets, soupapes de sécurité, etc...
- hauts-fourneaux : soupapes d'insufflation, vannes de brûleurs, organes de fermeture de fours, basculeurs de wagons, mécanismes de commande des chaînes.
- systèmes de coulée continue: busettes de distribution rotatives, engrenages, réducteurs, rotor-coussinet, logements des guides, pas de vis des tirants, tiges filetées, écrous de fixation de l'unité rotative sur la poche.
- fours à ciment : chemins de roulement, mécanismes et boulonnerie.
- organes de machines d'injection et d'extrusion plastiques soumis à hautes températures.
- paliers de rouleaux sur matériel de fabrication des caoutchoucs; paliers des mélangeurs.
- mécanismes de contrôle et de régulation sur chaudières et turbines à vapeurs.
- collecteurs d'échappement.

Protection et MONTAGES:

- protection des surfaces et montages soumis à des températures extrêmes ou à des agents de corrosion industrielle ou atmosphérique (boulons, pièces coulissantes, clavettes, etc ...).
- montage d'organes de moteurs à combustion interne et de systèmes de freinage.
- montage de Diesel ferroviaires et marins.
- systèmes de freinage et d'attelage ferroviaires.
- assemblages ou pièces mouvantes en contact avec l'eau de mer.
- protection des tuyères de soudage au gaz.

AVANTAGES

- Le champ d'application du COPPER ANTI-S. est particulièrement vaste.
Comme lubrifiant de -20 jusqu'à au moins +200 °C. Comme agent antigrippant jusqu'à +1100 °C.

HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des graisses usagées . Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

COPPER ANTI-S

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Couleur	-	-	cuivrée
Grade de consistance NLGI	-	ASTM D 217	2
Point de goutte	°C	NFT 60102	sans
Températures d'utilisation	°C	-	-20 > +200
Températures d'utilisation	°C	-	+1100 comme anti-grippant
Teneur en matières solides	%	-	18
Coéfficient de friction	Fretting Wear Test	SRV	0,12

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.