

Pâte de montage au cuivre antigrippante très haute performance pour des applications à températures élevées.

PERFORMANCES

Plage d'utilisation: -10 à +300, jusqu'à + 1100°C en statique

AVANTAGES

Adhérence

Grande adhérence sur les surfaces, même en présence d'eau, résiste aux températures élevées.

Corrosion

Convient pour résister à la corrosion qu'elle soit d'origine chimique, atmosphérique ou thermique.

Conduction

Propriétés de conduction thermique et électriques

Résistance aux chocs

Excellente stabilité mécanique

UTILISATIONS

Automobiles / Agriculture / TP / Industrie

Boulonnerie, écrous, chaînes et câbles pour des équipements travaillant à l'extérieur ou exposés à des atmosphères agressives Goujons, filetages, joints de culasses, boulons et joints de tubulures, soupapes, brûleurs, chaînes de fours, injection plastique, soumis à de hautes températures.

Goujons et galets de grues, échafaudages métalliques, chaînes à godets, équipements navals ou miniers, joints, garnitures.

Chaudronneries et formage, tréfilage, assemblages, tiges de soupapes et boulonneries en métallurgie.

Traitement de surface, galvanoplastie, conductivité, dans diverses industries.

Fiche technique



Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Grade NLGI	-	-	1
Nature de l'épaississant	-	-	Lithium
Couleur	-	-	Cuivrée
Texture	-	-	Lisse, filante
Masse volumique	NFT 60-101	kg/m ³	988
Température d'emploi	-	°C	-10 à +1100
Point de goutte	ISO 2176	°C	>180
Type charge solide	-	-	cuivre
Nature de l'huile de base	-	-	Minérale
Viscosité de l'huile de base à 40°C	NFT 60-100	mm ² /s	90-120
Viscosité de l'huile de base à 100°C	NFT 60-100	mm ² /s	10.5
Résistance à l'eau à 79°C	ASTM D1264	%	9.6
Soudure 4 billes	ASTM D2596	N	2500

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.

Réf. documentaire : IX-29-SP-1509

Date d'édition : 18/09/18

