

ULTRAPASTE CU 12

PÂTE MÉTALLIQUE ANTI-GRIPPAGE

DESCRIPTION

Pâte avec des lubrifiants solides et cuivre micronisés.

APPLICATIONS

Pour la lubrification et la protection de surfaces métalliques en contact statique ou soumises à de petits mouvements, sous des conditions extrêmes de température ou à des milieux corrosifs.

Applications typiques: lubrification de pointeurs dans des machines de perforation: pâte de montage pour éviter le durcissement des axes, boulons et écrous soumis à des températures allant jusqu'à 1100°C dans l'industrie chimique, raffineries, turbos de moteurs diesel, etc.

Lubrifiant de contact pour des composants électriques.

Pour les applications pour lesquelles il faut utiliser un plus haut contenu métallique, utiliser **ULTRAPASTE CU 25**.

PROPRIÉTÉS

- Large gamme de température d'utilisation : -30°C à +1100°C.
- Grande adhérence mécanique et capacité de charge.
- Bonne capacité isolante qui permet la protection des composants face à la corrosion atmosphérique ou dans des milieux chimiques agressifs.
- Haute conductivité électrique, grâce à son haut contenu en cuivre métallique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	Valeurs typiques	Norme
Aspect	-	Pasta cobriza	-
Pénétration à 25°C	mm x 10 ⁻¹	325	ASTM D 217
Point de goutte	°C	200	ASTM D 566
Contenu en métaux	%	12	-
Contenu en lubrifiants solides	%	17	-
Trace usure 4 boules (400 N)	mm	0,96	ASTM D 2266
Trace usure 4 boules (800 N)	mm	1,04	ASTM D 2266
Charge soudure 4 boules	kg	500	ASTM D 2596
Séparation huile 100°C	%	5,0	FTM 791-321
Séparation huile à T° ambiante	%	3,05	IP 121

Rev: 03/20

Les informations présentées dans ce document se basent sur nos connaissances à la date de révision indiquée. Nous nous réservons le droit de les modifier. Ces informations ne libèrent pas l'utilisateur de la responsabilité d'essayer le produit sur son application spécifique. Les données indiquées représentent des valeurs moyennes et ne constituent pas des spécifications de produit. Pour toute ultérieure information s'adresser au Service Technique de COGELSA. COGELSA n'est pas responsable de dommages provoqués par une utilisation inappropriée du produit.