

1 DESCRIPTION

Le décapant CASTOLIN 800 est constitué d'un mélange de sels complexes de potassium, formés et fluorés. Il est destiné au nettoyage capillaire à frotte des alliages cuivre-phosphore.

Avant utilisation consulter la FDS sur <http://www.castolin.com/FR/fr/fr>

2 EXEMPLES D'APPLICATIONS

Décapant destiné au nettoyage de cuivre et des alliages similaires à l'exception des alliages cuivre-aluminium.

Il s'applique en couple avec le média d'appât le plus :

- CASTOLIN 800- 800- 800 - 1000 0 - 90-4000 - 00-4070 - 00-5000

à tous autres alliages de la famille cuivre-phosphore.

3 CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES TYPES

Viscosité du produit	Fluide
Densité	2,7 g/cm ³
PH (au solution aqueuse)	9
Solubilité	Soluble dans l'eau.
Température d'utilisation	500 - 800°C

Un stockage à la température ambiante peut altérer le produit sans incidence sur ses propriétés.

4 PROCÉDURE D'UTILISATION

Préparation :

- Sécher et dégraisser les surfaces des joints, joints et les surfaces. Dégraisser les pièces avec un solvant approprié. Respecter le jeu entre différents éléments à l'usage et le nature des pièces employées.
- Le décapant former le mélange de l'alliage d'appât et pour le rôle d'inducteur de température de fusion.
- Placer les pièces dans des positions définies. Régler la température pour obtenir une forme nette ou légèrement colorée. Tenir le baguette préalablement chauffée dans le décapant, et former joints sur le baguette. Frotter le décapant au niveau de joint. Chauffer le joint formé les parties à nettoyer jusqu'à la température de fusion. Placer le joint de la baguette sur le joint, frotter une partie et frotter par un mouvement continu de la forme. L'alliage se dépose sur les zones le plus étroites des surfaces à nettoyer.
- Frotter le joint d'appât jusqu'à l'obtention d'un joint entièrement net.

Nettoyage :

- Les résidus de décapant CASTOLIN peuvent être éliminés par un lavage à l'eau chaude ou un nettoyage prolongé dans l'eau froide, avec un brossage approprié. Un produit inhibiteur ou chromage peut également être utilisé.

5 PRÉSENTATION

- Conditionnement : Sacs plastique.