Huile séparatrice d'oxydes pour les bains d'alliages

Description:

Interflux® **IF 910** est une huile séparatrice d'oxydes pour les bains d'alliages SnPb(Ag) et sans plomb en dessous 270°C.

L'huile est appliquée sur les scories d'un bain d'alliage pour séparer les oxydes de l'alliage.

La plupart des impuretés ne refondent pas dans le bain, en les séparant de l'alliage on obtient un bain plus propre et plus fluide avec un meilleur transfert thermique et moins de risque de faire des ponts.

La consommation d'alliage et par conséquent le coût peuvent être réduits fortement en utilisant l' **IF 910.**

Une formation de fumée est inhérente au process et une extraction d'air est obligatoire.



La photo n'est pas contractuelle

Propriétés physiques et chimiques

Densité	0,890 g/ml
Apparence	huile
Point éclair	> 200°C
Auto-inflammation	> 270°C

RoHS



Cliquez pour le profil éco d'Interflux

Avantages

- Réduction importante en consommation d'alliage et coût.
- Alliage plus propre et plus fluide
- Moins de risque de faire des ponts
 - Meilleur transfert ther- mique

Application







Pour des raisons de sécurité, porter un masque, des gants et vêtements de protection.

- 1. Rassembler tous les oxydes du bain dans un endroit accessible.
- 2. Verser sur les oxydes une petite quantité d'huile (une cuillère).
- 3. Mélanger à l'aide de deux spatules en acier inoxydable jusqu'à la formation d'une poudre noire .
- 4. Enlever la poudre noire.
- 5. Répéter si nécessaire.



Stockage

L'huile IF 910 a une durée de stockage infinie quand le produit est stocké dans le conditionnement d'origine à température ambiante (5°C - 32°C).

<u>Sécurité</u>

S'il vous plait, toujours lire la fiche de sécurité du produit.

Conditionnement

L'huile IF 910 est disponible dans une bouteille de 1L.

Nom commercial du produit: Interflux® De-Oxidation Oil IF 910