

# **FLUXAL 1120**

Classification selon norme: EN1045-FL10

FICHE TECHNIQUE

ISO 9001 ISO 14001 **BUREAU VERITAS** Certification



#### DOMAINE D'APPLICATION

Le Fluxal 1120 est un flux utilisé pour l'assemblage à la flamme de l'aluminium avec aluminium plaqué silicium ou AlSi12 en métal d'apport sous forme de fil.

Il est utilisé pour les assemblages complexes.

Ce flux est recommandé pour le brasage de l'aluminium dans l'industrie automobile, équipement ménager, et autre.

# CARACTERISTIQUES, PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Poudre hygroscopique, contenant des sels de chlorures et de fluorures inorganiques complexes

Couleur: blanche

Plage d'activité : à partir de 550°C

## MODE D'UTILISATION, CONSEILS D'UTILISATION

Pour le brasage à la flamme : support en aluminium et alliages d'Al/Mg avec baguettes en aluminiumsilicium 7 à 12 %.

#### Peut-être utilisé par :

- empâtage de la poudre (avec de l'eau ou un glycol), puis application sur la surface.
- trempage à chaud de la baguette AlSi12 dans la poudre/pâte pour l'enduire.

### Les résidus sont corrosifs.

Il est donc nécessaire de laver après brasage pour éliminer toutes traces de flux résiduels.

Plonger les composants encore chauds dans un bain d'eau froide, puis rincer avec une solution d'acide nitrique à 5-10% à 50°C puis rincer finalement avec de l'eau.

#### CONDITIONNEMENT

Pot en plastique de 250 g ou 1 Kg Sac de 25 Kg

## **AUTRES INFORMATIONS**

Ses matières actives ont été enregistrées selon le règlement REACH.

Se référer à la fiche de données de sécurité, disponible sur simple demande.

Nota bene : le contenu de cette fiche technique résulte de notre connaissance et de notre expérience du produit. Il est donné à titre indicatif mais n'engage pas notre responsabilité quant à chaque cas particulier.

www.stts-flux.com

60240 FLEURY - France