

FLUX ORGANIQUE GEL 1030

➊ ➤ DESCRIPTION – PRESENTATION

Le flux s'utilise dans une large plage de température à partir de 280° C. Il s'élimine totalement lors du soudage des queues de plaques.

Ce flux est formulé par synthèse d'acides et d'amines. Il s'élimine par sublimation, dans la plage de température de fusion du plomb et de ses alliages utilisés dans la fabrication des batteries. Il ne subsiste, après soudure, aucun sel résiduel, donc tous les phénomènes d'autodécharge ou de corrosion sont éliminés par l'utilisation de cette technologie.

Grâce à son acidité libre, ce flux possède un bon pouvoir décapant. Il est sans résidu de combustion. Les pièces restent dans leur état initial .

➋ ➤ CARACTERISTIQUES, PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES, ELEMENTS DE COMPOSITION

ELEMENTS DE COMPOSITION

Acides
Sels organiques
Tensio actifs anioniques
Inhibiteur – stabilisant
Additif épaississant

PROPRIETES PHYSIQUES

Apparence = gel
Densité = 1,170
Couleur = Blanchâtre
pH = 1

Date de révision : 05/04/04 JPF
I.R : 1



FLUX ORGANIQUE GEL 1030

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

Produit concentré
Excellente mouillabilité
Absence de résidus corrosifs après brasage
Fort pouvoir désoxydant

③ ➤ DOMAINE D'APPLICATION

Le flux organique gel 1030 est formulé pour l'étamage et/ou le soudage des éléments Plomb/Antimoine et Plomb/Calcium dans la fabrication des batteries par procédé manuel.

④ ➤ MODE D'UTILISATION, CONSEILS D'UTILISATION, CONCENTRATIONS USUELLES D'UTILISATION

Le flux organique gel 1030 s'utilise pur à l'aide d'une brosse ou d'un pinceau à poils courts, afin d'éviter tout excès de flux sur les plaques. L'opérateur doit bien s'assurer que toute la zone fluxée sera ensuite chauffée avec le chalumeau et garnie d'alliage de plomb liquide afin d'éliminer le flux.

⑤ ➤ PRECAUTIONS ET RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Port de lunettes de protection oculaire
Pas de danger particulier d'utilisation

Se référer à la fiche de données de sécurité également disponible sur Internet (www.stts-flux.com) ou sur simple demande.