



stts

Brazing solutions

Z.A.E. la Neuville 60240 FLEURY (France)

☎ : (33) 3.44.49.02.19 📠 : (33) 3 44.49.11.40

✉ : stts@stts-flux.com

FICHE TECHNIQUE

N-ZINK 1071

POUR LE BRASAGE TENDRE DU ZINC, DU CUIVRE ET DE LEURS ALLIAGES

➤ 1 DESCRIPTION – PRESENTATION.

Le N-ZINK 1071 est un produit à haute teneur en matières actives. Il est sûr à l'emploi et son utilisation apporte une réelle économie.

➤ 2 CARACTERISTIQUES, PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES, ELEMENTS DE COMPOSITION .

La composition du N-ZINK 1071 est spécifique :

- . Acides et sels d'acides minéraux
- . Tensio actifs , inhibiteur d'attaque
- . Absorbant de vapeurs

Acide et sels minéraux en solution aqueuse

| | |
|-----------------|-----------------|
| Aspect | Liquide limpide |
| Couleur : | Transparente |
| Densité à 20° C | 1,300 ± 0,010 |
| pH à 20° C | 1 |

Le N-ZINK 1071 possède un fort pouvoir désoxydant. La mouillabilité est excellente, la fusion est abaissée au maximum. Le flux est stable à haute température même en flamme directe ou au fer à souder.

- Produit très concentré
- Excellente mouillabilité
- Stable à haute température
- Fort pouvoir désoxydant

➤ 3 DOMAINE D'APPLICATION.

Le N-ZINK 1071 est spécialement formulé pour le brasage du zinc, des métaux cuivreux et des aciers zingués avec alliages binaire Plomb/Etain ou ternaire (Plomb/Etain/Argent) à faible teneur en Argent.

Date de révision : 31/03/08 JPF

I.R : 2



N-ZINK 1071

POUR LE BRASAGE TENDRE DU ZINC, DU CUIVRE ET DE LEURS ALLIAGES

4 ➤ MODE D'UTILISATION, CONSEILS D'UTILISATION, CONCENTRATION USUELLES D'UTILISATION.

Le fluxage des pièces s'effectue par application manuelle à la brosse ou en pulvérisation automatique.

Le brasage s'effectue à la flamme ou au fer à souder

- Brasage à la flamme : pur ou dilué à 50 % dans l'eau
 - Brasage au fer à souder = pur
- L'opération de brasage est suivie d'un essuyage au chiffon afin d'éliminer les sels résiduels pour éviter la corrosion

5 ➤ PRECAUTIONS ET RECOMMANDATIONS . D'UTILISATION

Eviter le contact avec la peau et les yeux

Port de gants, lunettes et vêtements de protection

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