

PROBAT-FLUSS MONOTAB NS

Pastille pour maintien de la modification de sodium des alliages hypoeutectiques et des alliages AlSi eutectiques comme : G- AlSi7Mg , G- AlSi10Mg , G- AlSi12 , G- AlSi8Cu4 (226)

- 01 **Notes sur la technologie** **PROBAT-FLUSS MONOTAB NS** est une pastille qui se place sur la surface de l'alliage fondu pour compenser la perte due à la modification. Le sodium brûle rapidement, parce qu'il n'est pratiquement pas soluble dans l'aluminium. Une température élevée et une surface large augmentent la vitesse de combustion.
- PROBAT-FLUSS MONOTAB NS** libère le sodium uniformément et sur une longue période. La quantité libérée correspond à la combustion dans l'aluminium fondu, assurant ainsi que l'effet dû à la modification demeure constant.
- 02 **Champs d'application** **PROBAT-FLUSS MONOTAB NS** est applicable pour tous les procédés de coulée et principalement utilisé pour le moulage en sable et en coquilles, par gravité. Les pastilles sont mises à la surface de l'alliage fondu et libèrent lentement le sodium dans le mélange. Elles sont également utilisées pour la fonderie basse pression. Il est intéressant de les utiliser pour tous les alliages de fonderie ayant une teneur en silicium supérieure à 7 %.
- 03 **Caractéristiques de qualité** **PROBAT-FLUSS MONOTAB NS**
- Maintient fixe la teneur en sodium
 - Maintient le niveau de modification
 - Mène à une excellente précipitation eutectique du silicium
 - Couvre uniformément le mélange fondu
 - Supporte également la modification de strontium
- 04 **Dosage** Variable selon la taille du bain : les pastilles représentant 0.2% à 0.6% du poids doivent être placées à la surface du bain.
- 05 **Application technique** La température de traitement doit être comprise entre 680°C et 750°C. Les pastilles sont à placer à la surface du bain où elles pourront être efficaces pendant plusieurs heures. Après cela, elles peuvent être enlevées avec la crasse.
- 06 **Propriétés particulières** Aspect : Pastilles blanches de 200g
Odeur : inodore
Température de réaction : Entre 690°C et 780°C
- 07 **Conditionnement** 162 pastilles emballées dans un carton
- 09 **Stockage et conservation** Conserver dans un endroit frais (au-dessous de 32°C/90°F) ; garder le conditionnement au sec et bien fermé. Sa durée de vie est d'au moins 6 mois s'il est correctement stocké.

