

ZINKAN

Préparation destinée au raffinage à la désoxydation
et à faciliter le mélange du zinc et ses alliages

- 01 NOTES SUR LA TECHNOLOGIE Lors de l'opération de mélange du zinc et de ses alliages, des oxydes du métal se forment à la surface du bain en raison du contact avec l'air. Ces oxydes sont des impuretés qui ralentissent la fluidité du mélange et diminuent les propriétés mécaniques. Par conséquent, l'addition d'une préparation de raffinage et de désoxydation est nécessaire pour enlever ces impuretés et réduire la perte de métal.
- 02 CHAMPS D'APPLICATION **ZINKAN** est une préparation universelle de mélange pour le raffinage du métal, servant à la fois à désoxyder le zinc et à réduire la quantité de métal contenue dans les crasses.
- 03 CARACTERISTIQUES DE QUALITES **ZINKAN** peut être mélangé à basse température.
ZINKAN offre une protection à l'oxydation maximum.
ZINKAN ne dégage pas de fumées et respecte l'environnement.
ZINKAN produit des crasses pauvres en métal.
ZINKAN est neutre pour le zinc.
- 04 DOSAGE 7 à 10 % du poids estimé des crasses. En cas d'impuretés très importantes, une addition supérieure de 15 % au poids des crasses peut être nécessaire.
- 05 APPLICATION TECHNIQUE **ZINKAN** peut être introduit avec la charge pour lier les impuretés entre elles pendant la fonte du mélange, réduisant ainsi l'oxydation. S'assurer que la surface du mélange fondu soit couverte uniformément. Pour désoxyder et réduire la proportion de métal dans les crasses, mélanger ZINKAN dans le métal liquide. Après l'achèvement de la réaction et avant de verser le métal fondu, les crasses doivent être ôtées à l'aide d'une écumeiro.
- 06 PROPRIETES PARTICULIERES Aspect : Poudre rouge
Température de réaction : 385 °C :
- 07 CONDITIONNEMENT **ZINKAN** est disponible en sac papier de 50 kg, doublé d'une triple épaisseur plastique.
- 08 AVERTISSEMENTS SUR DES DANGERS PARTICULIERS R 54
- 09 CONSEILS DE SECURITE 7/8-20-22-26-28-36/37-45
- 10 STOCKAGE ET CONSERVATION Hygroscopique ! Conserver les sacs au sec, bien fermés.