

HeBoCoat® EL-W 300

Expert Line - Water + BN-10

HeBoCoat® EL-W 300 est une suspension au nitrure de bore ultra-concentré à base d'eau, qui a été spécialement élaborée pour faire office d'additif pour les bains galvaniques. Les particules de nitrure de bore extrêmement fines contribuent à la bonne stabilité de la suspension ainsi qu'à un taux de revêtement élevé pendant le processus de dépôt des revêtements galvaniques.

- Avantages**
- ▶ Propriétés tribologiques améliorées de la couche métallique galvanique qui a été appliquée
 - ▶ Dépôt parfait en couches galvaniques, comme par ex. les couches de nickel
 - ▶ Peut être ajoutée directement au bain galvanique
 - ▶ Bonne stabilité jusqu'à un pH de 8,5
 - ▶ Une poudre très fine pour d'excellents taux de pose
 - ▶ Manipulation facile

- Propriétés**
- ▶ Tenue améliorée au frottement, notamment en cas de fortes charges
 - ▶ Protection améliorée contre l'usure
 - ▶ Résistance élevée à la corrosion dans les conditions d'utilisation indiquées pour la réalisation de couches galvaniques
 - ▶ Résistant aux hautes températures à l'air jusqu'à 900 °C

- Domaines d'utilisation habituels**
- ▶ Additif pour effectuer un dépôt galvanique de nickel

- Consignes d'utilisation**
- ▶ Remuer avant emploi
 - ▶ Il est recommandé d'effectuer un pré-ajout (dilution) du produit dans une partie du bain galvanique
 - ▶ Si le bain galvanique est en circulation permanente, on a un taux de dépôt élevé et une répartition homogène

- Données techniques**
- ▶ Couleur : Blanc
 - ▶ Teneur en matières solides : 30 %
 - ▶ NNitrure de bore : 29 %
 - ▶ Densité : 1,2 g/cm³
 - ▶ pH : 6

- Unités d'emballage**
- ▶ 10 kg en seau en PE
- Autres types d'unités d'emballage sur demande.

- Stockage et mesures de sécurité**
- Stocker au sec et protéger du gel. Le produit se conserve au moins 12 mois dans son emballage d'origine s'il est stocké dans des conditions correctes. Pour obtenir des informations détaillées et connaître les mesures de sécurité à adopter, consulter la fiche de données de sécurité.



Les valeurs présentées ici sont des données générales relatives au produit et elles sont mentionnées à titre indicatif ; elles ne sont pas destinées à l'élaboration de spécifications. Elles sont soumises à une plage de tolérance spécifique aux conditions de fabrication et elles correspondent à l'état actuel de la technique. Sous réserve de modification des données résultant d'une amélioration du produit et des processus de production. Toujours vérifier l'absence d'atteinte aux droits des tiers et remédier à une telle situation, le cas échéant.