

HeBoFill® CL-SP 009

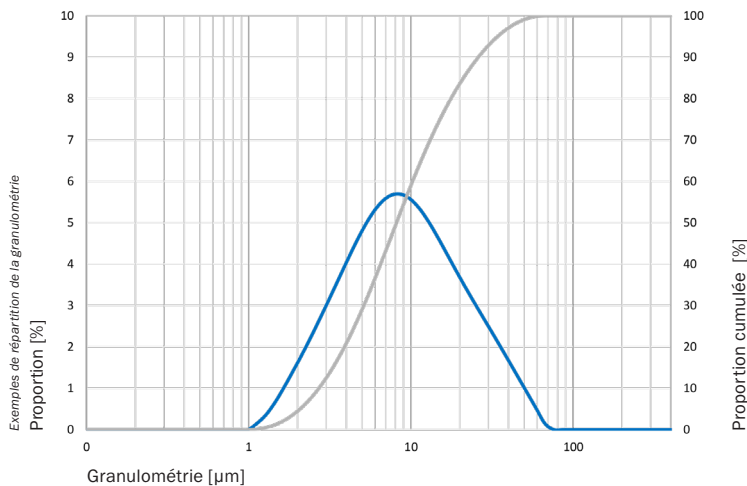
Cool Line - Single Platelet + D₅₀

HeBoFill® CL-SP 009 est une poudre à base de nitrure de bore pur au degré de cristallinité élevée et contenant des particules dont la taille moyenne est de 9 µm. En raison de sa structure en plaquettes bien nette et de sa faible surface spécifique, cette poudre convient très bien comme matériau de remplissage et additif, mais elle peut aussi s'utiliser dans bien d'autres applications.

- Avantages**
- ▶ Surface spécifique très faible
 - ▶ Faible augmentation de la viscosité
 - ▶ Bonne isolation électrique
 - ▶ Effet retardateur de flamme dans les matières plastiques
 - ▶ Usure minime des outils par rapport aux autres matériaux de remplissage
 - ▶ Physiologiquement sans danger

- Applications habituelles**
- ▶ Matériau de remplissage permettant d'améliorer la conductivité thermique
 - ▶ Pour les applications où la taille des particules doit être limitée

- Valeurs caractéristiques**
- ▶ Couleur : Blanc
 - ▶ Nitrure de bore : > 98,0 %
 - ▶ Oxygène total : < 1,0 %
 - ▶ Oxyde de bore : < 0,5 %
 - ▶ Carbone : < 0,1 %
 - ▶ Surface spécifique (BET) : 2 - 7 m²/g
 - ▶ Taille moyenne des particules (D₅₀) : 9 µm



- Unités d'emballage**
- ▶ 1 kg dans un sachet en plastique
 - ▶ 10 kg en bidon de papier cartonné. Conteneurs plus grands sur demande.

- Stockage et mesures de sécurité**
- Conserver au sec. Le produit se conserve peut être conservée pendant au moins 12 mois à compter de la date de livraison 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.

