

# HeBoFill® BL-PC 060

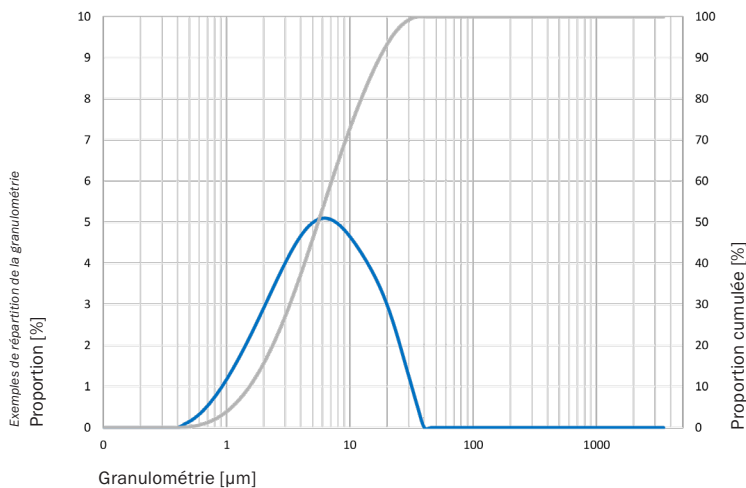
Basic Line - Poly Cristalline + D<sub>50</sub>:10

**HeBoFill® BL-PC 060** est un produit de qualité technique recyclée issu de la fabrication de nos produits à base de nitrure de bore fritté. C'est un mode de préparation ciblé qui permet de garantir une composition et une distribution granulométrique exactes. Grâce aux matières premières qui sont utilisées ici, cette poudre contient également des mélanges de précieux composés réfractaires zircon et silice. Le nitrure de bore est résistant à l'air jusqu'à 900 °C, et, avec un gaz protecteur, jusqu'à 2000 °C.

- Avantages**
- ▶ Alternative économique pour applications techniques
  - ▶ Bonnes propriétés lubrifiantes par rapport aux autres poudres céramiques
  - ▶ Bonnes propriétés de séparation

- Applications habituelles**
- ▶ Matériau de remplissage dans les revêtements destinés à améliorer les propriétés à hautes températures
  - ▶ Matériau de base pour agents d'aplanissement de grande qualité
  - ▶ Agrégat pour produits résistants au feu

- Valeurs caractéristiques**
- ▶ Couleur : Gris clair
  - ▶ Nitrure de bore : env. 70 %
  - ▶ Borates solubles : env. 1 %
  - ▶ Composés silicates : env. 10 %
  - ▶ Dioxyde de zirconium : env. 15 %
  - ▶ Surface spécifique (BET) : 6 - 9 m<sup>2</sup>/g
  - ▶ Taille moyenne des particules (D<sub>50</sub>) : ~ 6 µm
  - ▶ Autres constituants céramiques : 4 %



- Unités d'emballage**
- ▶ 1 kg dans un sachet en plastique
  - ▶ 10 kg en bidon de papier cartonné

- Disponibilité**
- ▶ Du fait du processus de recyclage utilisé, la quantité annuelle est limitée à env. 5-6 t/a

- Stockage et mesures de sécurité**
- Conservé 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.