

# HeBoFill® LL-SP 050

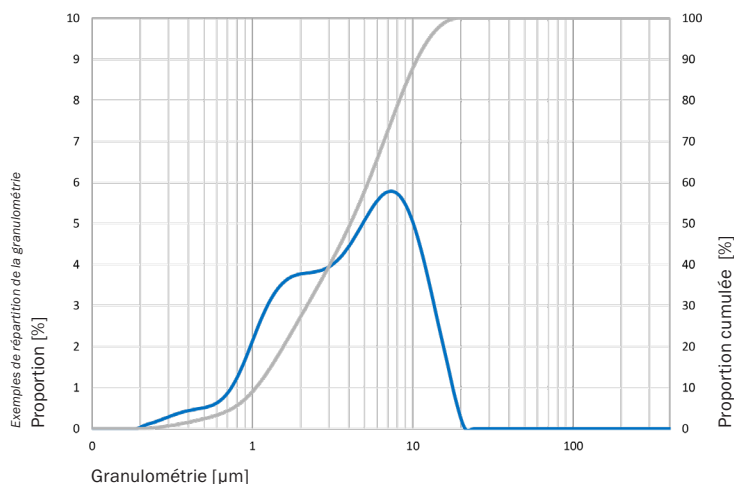
Lub Line - Single Platelet + D<sub>50</sub> 10

**HeBoFill® LL-SP 050** est une poudre de nitrure de bore ayant une bonne cristallinité et une granulométrie étroite. Sa grande finesse et sa proportion très faible d'agglomérats prédestine ce produit à de nombreuses applications.

- Avantages**
- ▶ Propriétés séparatrices et lubrifiantes optimales, même par des températures élevées
  - ▶ Très bonne conductibilité thermique
  - ▶ Bonne répartition dans les systèmes liquides
  - ▶ Isolant électrique
  - ▶ Degré de pureté élevé
  - ▶ Agglomération très faible
  - ▶ Surface spécifique élevée
  - ▶ Physiologiquement sans danger

- Applications habituelles**
- ▶ Matériau de remplissage et additif pour les agents de séparation et d'aplanissement liquides
  - ▶ Additif haute température dans les agents de lubrification
  - ▶ Matériau de remplissage pour des applications de gestion thermique

- Valeurs caractéristiques**
- ▶ Couleur : Blanc
  - ▶ Nitrure de bore : > 98,5 %
  - ▶ Oxygène total : < 1,7 %
  - ▶ Oxyde de bore : < 0,2 %
  - ▶ Carbone : < 0,1 %
  - ▶ Surface spécifique (BET) : ~ 13 m<sup>2</sup>/g
  - ▶ Taille moyenne des particules (D<sub>50</sub>) : 5 µm



- Unités d'emballage**
- ▶ 1 kg et 5 kg dans un sachet en plastique
  - ▶ 25 kg en bidon de papier cartonné

- 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.