

HeBoFill® BASIC LINE

Un polyvalent sous forme de poudre

Les poudres performantes **HeBoFill® BASIC LINE** s'illustrent avant tout par leur grande finesse. Comme additif ou comme matériau de remplissage, elles améliorent la résistance à la température et la non-mouillabilité. En outre, elle se dispersent bien dans les agents de séparation liquides, contribuant ainsi à une bonne usinabilité. On a ainsi la garantie d'obtenir également une couche homogène et régulière dans diverses applications. La couleur blanc pur de **HeBoFill® BASIC LINE** permet d'avoir le champ libre pour choisir une couleur. Cela signifie que l'on peut choisir aisément le coloris souhaité par le client. Grâce à leur surface spécifique, les suspensions contenant les poudres **HeBoFill® BASIC LINE** sont stables vis-à-vis des dépôts. Ainsi, les clients de **HeBoFill® BASIC LINE** peuvent gagner du temps et de l'argent de manière appréciable lors de la fabrication.

	HeBoFill® BL-SP 020	HeBoFill® BL-SP 030	HeBoFill® BL-SP 035
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc
Pureté (B+N)	> 98,5 %	> 98,5 %	> 99,0 %
Oxygène	< 1,2 %	< 1,5 %	< 1,0 %
Oxyde de bore	< 0,2 %	< 0,1 %	< 0,2 %
Carbone	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %
Surface spécifique (BET)	~ 20 m ² /g	~ 12 m ² /g	~ 13 m ² /g
Taille moyenne des particules (D₅₀)	2,0 µm	3,0 µm	3,5 µm

-  Granulométrie
-  Surface spécifique
-  Degré d'agglomération
-  Cristallinité
-  Capacité d'écoulement
-  Densité apparente
-  Distribution granulométrique



Les valeurs mentionnées constituent des indications typiques relatives au matériau et elles sont présentées à titre de référence ; elles ne sauraient servir à l'élaboration de spécifications. Elles s'inscrivent dans une plage de tolérance spécifique au produit et elles correspondent à l'état actuel de la technique. Sous réserve de modifications des données apportées suite à une évolution du produit et de la production. Il faut vérifier l'absence de violation à des droits de tiers et y remédier, le cas échéant.

HeBoFill®
BASIC LINE

Un polyvalent sous forme de poudre

	HeBoFill® BL-SP 038	HeBoFill® BL-SP 040	HeBoFill® BL-SP 095
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc
Pureté (B+N)	> 99,0 %	> 98,5 %	> 97,0 %
Oxygène	< 1,0 %	< 1,0 %	< 2,5 %
Oxyde de bore	< 0,3 %	< 0,1 %	< 0,5 %
Carbone	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %
Surface spécifique (BET)	18 - 25 m ² /g	~ 13 m ² /g	~ 30 m ² /g
Taille moyenne des particules (D₅₀)	3,8 µm	4,0 µm	9,5 µm

-  Granulométrie
-  Surface spécifique
-  Degré d'agglomération
-  Cristallinité
-  Capacité d'écoulement
-  Densité apparente
-  Distribution granulométrique



Les valeurs mentionnées constituent des indications typiques relatives au matériau et elles sont présentées à titre de référence ; elles ne sauraient servir à l'élaboration de spécifications. Elles s'inscrivent dans une plage de tolérance spécifique au produit et elles correspondent à l'état actuel de la technique. Sous réserve de modifications des données apportées suite à une évolution du produit et de la production. Il faut vérifier l'absence de violation à des droits de tiers et y remédier, le cas échéant.

HeBoFill®
BASIC LINE

Un polyvalent sous forme de poudre

	HeBoFill® BL-PC 060
Couleur	Gris clair
Pureté (B+N)	> 70,0 %
Oxygène	~ 12 %
Oxyde de bore	~ 1,0 %
Carbone	~ 0,7 %
Surface spécifique (BET)	~ 6 - 9 m ² /g
Taille moyenne des particules (D₅₀)	6,0 µm

-  Granulométrie
-  Surface spécifique
-  Degré d'agglomération
-  Cristallinité
-  Capacité d'écoulement
-  Densité apparente
-  Distribution granulométrique



Les valeurs mentionnées constituent des indications typiques relatives au matériau et elles sont présentées à titre de référence ; elles ne sauraient servir à l'élaboration de spécifications. Elles s'inscrivent dans une plage de tolérance spécifique au produit et elles correspondent à l'état actuel de la technique. Sous réserve de modifications des données apportées suite à une évolution du produit et de la production. Il faut vérifier l'absence de violation à des droits de tiers et y remédier, le cas échéant.