

HeBoFill®
LUB LINE

La lubrification prend une nouvelle

Comme son nom l'indique, de par sa structure cristalline destinée aux poudres, la gamme **HeBoFill® LUB LINE** présente de très bonnes propriétés lubrifiantes. Les poudres de la gamme **HeBoFill® LUB LINE** sont privilégiées dans les graisses et les huiles afin d'améliorer les propriétés des lubrifiants vis-à-vis des hautes températures et d'augmenter encore l'effet lubrifiant. Effet secondaire : augmentation considérable de la conductivité thermique du lubrifiant.

La encore, la poudre de nitrure de bore peut s'illustrer par sa couleur blanc pur, car elle donne au produit final une apparence soignée – car la première impression compte.

	HeBoFill® LL-SP 010	HeBoFill® LL-SP 050	HeBoFill® LL-SP 100
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc
Pureté (B+N)	> 98,5 %	> 98,5 %	> 98,5 %
Oxygène	< 1,5 %	< 1,7 %	< 1,3 %
Oxyde de bore	< 0,1 %	< 0,2 %	< 0,2 %
Carbone	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %
Surface spécifique (BET)	~ 20 m ² /g	~ 13 m ² /g	~ 14 m ² /g
Taille moyenne des particules (D₅₀)	1,0 µm	5,0 µm	10,0 µm








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

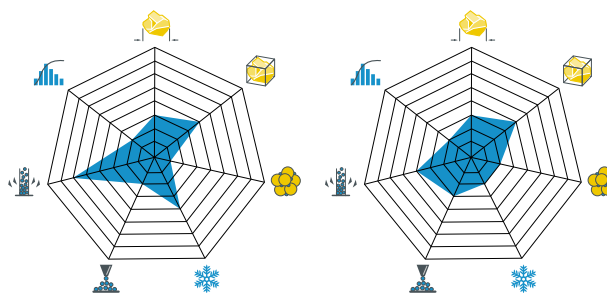


Les valeurs mentionnées constituent des indications typiques relatives au matériau et elles sont présentées à titre de référence ; elles ne sauraient servir à l'élaboration de spécifications. Elles s'inscrivent dans une plage de tolérance spécifique au produit et elles correspondent à l'état actuel de 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.

HeBoFill®
LUB LINE
 La lubrification prend une nouvelle

	HeBoFill® LL-SP 120	HeBoFill® extrusion
Couleur	Blanc	Blanc
Pureté (B+N)	> 98,5 %	> 97,0 %
Oxygène	< 0,7 %	< 1,0 %
Oxyde de bore	< 0,3 %	< 0,7 %
Carbone	< 0,1 %	< 0,3 %
Surface spécifique (BET)	~ 7 m ² /g	~ 7 m ² /g
Taille moyenne des particules (D₅₀)	12,0 µm	10,0 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.