

**HeBoFill®**  
**BASIC LINE**

Allrounder in Pulverform

Die leistungsstarken Pulver der BASIC LINE zeichnen sich vor allem durch ihre hohe Feinheit aus. Als Additiv oder als Füllstoff verbessern sie die Temperaturbeständigkeit und Nichtbenetzbarkeit. Zudem lassen sie sich gut in flüssigen Trennmitteln dispergieren und sorgen somit für eine gute Verarbeitbarkeit. Eine homogene, gleichmäßige Schichtbildung ist dadurch in diversen Endanwendungen ebenfalls sichergestellt.

Die reinweiße Farbe der **HeBoFill® BASIC LINE** schafft viel Spielraum bei der Farbgestaltung. Das heißt kundenindividuelle Farb-Sonderwünsche sind einfach realisierbar. Suspensionen mit den Pulvern aus der **HeBoFill® BASIC LINE** sind aufgrund der hohen spezifischen Oberfläche nahezu absetzstabil

	<b>HeBoFill®</b> BL-SP 020	<b>HeBoFill®</b> BL-SP 030	<b>HeBoFill®</b> BL-SP 035
<b>Farbe</b>	Weiß	Weiß	Weiß
<b>Reinheit (B+N)</b>	> 98,5 %	> 98,5 %	> 99,0 %
<b>Sauerstoff</b>	< 1,2 %	< 1,5 %	< 1,0 %
<b>Boroxid</b>	< 0,2 %	< 0,1 %	< 0,2 %
<b>Kohlenstoff</b>	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %
<b>Spezifische Oberfläche (BET)</b>	~ 20 m <sup>2</sup> /g	~ 12 m <sup>2</sup> /g	~ 13 m <sup>2</sup> /g
<b>Mittlere Teilchengröße (D<sub>50</sub>)</b>	2,0 µm	3,0 µm	3,5 µm

-  Partikelgröße
-  Spezifische Oberfläche
-  Agglomerationsgrad
-  Kristallinität
-  Rieselfähigkeit
-  Schüttdichte
-  Korngrößenverteilung



Die angegebenen Werte sind typische Werkstoffkenndaten und als Richtwerte nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Sie unterliegen einer produktionsbedingten Toleranz und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten. Eine Verletzung von Schutzrechten Dritter ist selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen.

**HeBoFill®**  
**BASIC LINE**

Allrounder in Pulverform

	<b>HeBoFill®</b> BL-SP 038	<b>HeBoFill®</b> BL-SP 040	<b>HeBoFill®</b> BL-SP 095
<b>Farbe</b>	Weiß	Weiß	Weiß
<b>Reinheit (B+N)</b>	> 99,0 %	> 98,5 %	> 97,0 %
<b>Sauerstoff</b>	< 1,0 %	< 1,0 %	< 2,5 %
<b>Boroxid</b>	< 0,3 %	< 0,1 %	< 0,5 %
<b>Kohlenstoff</b>	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %
<b>Spezifische Oberfläche (BET)</b>	18 - 25 m <sup>2</sup> /g	~ 13 m <sup>2</sup> /g	~ 30 m <sup>2</sup> /g
<b>Mittlere Teilchengröße (D<sub>50</sub>)</b>	3,8 µm	4,0 µm	9,5 µm

-  Partikelgröße
-  Spezifische Oberfläche
-  Agglomerationsgrad
-  Kristallinität
-  Rieselfähigkeit
-  Schüttdichte
-  Korngrößenverteilung



Die angegebenen Werte sind typische Werkstoffkennwerte und als Richtwerte nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Sie unterliegen einer produktionsbedingten Toleranz und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten. Eine Verletzung von Schutzrechten Dritter ist selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen.

HeBoFill®  
**BASIC LINE**

Allrounder in Pulverform

	HeBoFill® BL-PC 060
<b>Farbe</b>	Hellgrau
<b>Reinheit (B+N)</b>	> 70,0 %
<b>Sauerstoff</b>	~ 12 %
<b>Boroxid</b>	~ 1,0 %
<b>Kohlenstoff</b>	~ 0,7 %
<b>Spezifische Oberfläche (BET)</b>	~ 6 - 9 m <sup>2</sup> /g
<b>Mittlere Teilchengröße (D<sub>50</sub>)</b>	6,0 µm

-  Partikelgröße
-  Spezifische Oberfläche
-  Agglomerationsgrad
-  Kristallinität
-  Rieselfähigkeit
-  Schüttdichte
-  Korngrößenverteilung



Die angegebenen Werte sind typische Werkstoffkenndaten und als Richtwerte nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Sie unterliegen einer produktionsbedingten Toleranz und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten. Eine Verletzung von Schutzrechten Dritter ist selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen.