

HeBoFill® BL-SP 035

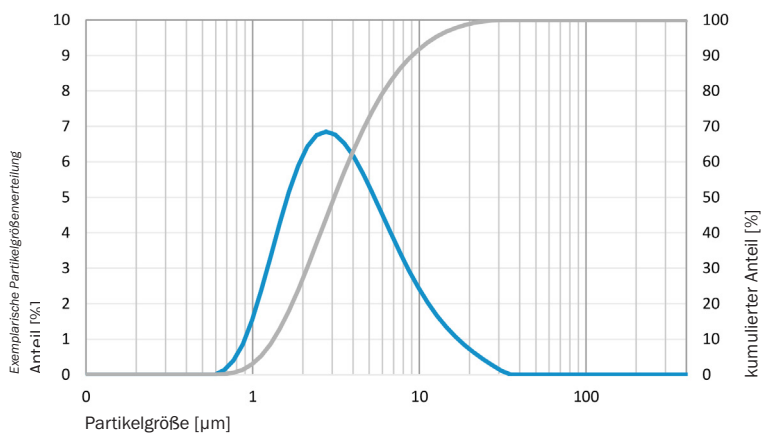
Basic Line - Single Platelet + D₅₀-10

HeBoFill® BL-SP 035 ist ein Bornitrid-Pulver mit guter Kristallinität und mit hoher Wirtschaftlichkeit. Durch die hohe Feinheit und den sehr geringen Agglomeratanteil ist es für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet.

- Vorteile**
- ▶ Optimale Trenn- und Schmiereigenschaften auch bei hohen Temperaturen
 - ▶ Sehr gute Verteilbarkeit in flüssigen Systemen
 - ▶ Elektrisch isolierend
 - ▶ Hohe Reinheit
 - ▶ Sehr geringe Agglomeratbildung
 - ▶ Hohe spezifische Oberfläche
 - ▶ Physiologisch unbedenklich

- Typische Anwendungen**
- ▶ Füllstoff und Additiv in flüssigen Trennmitteln und Schlichten
 - ▶ Hochtemperatur-Additiv in Schmierstoffen

- Typische Werte**
- ▶ Farbe: Weiß
 - ▶ Bornitrid: > 99 %
 - ▶ Gesamt Sauerstoff: < 1,0 %
 - ▶ Boroxid: < 0,2 %
 - ▶ Kohlenstoff: < 0,1 %
 - ▶ Spez. Oberfläche (BET): ~ 13 m²/g
 - ▶ Mittlere Teilchengröße (D₅₀): 3,5 µm



- Verpackungseinheiten**
- ▶ 1 kg im Kunststoffbeutel
 - ▶ 10 kg im Karton

Lagerung und Sicherheit Trocken lagern. Originalbinde ab Lieferdatum mindestens 12 Monate haltbar. Weitere Angaben und Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt.

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.

Henze Boron Nitride Products AG . Phone +49 8374.589 97-0 . info@henze-bnp.de . www.henze-bnp.de