

HeBoFill® BL-SP 040

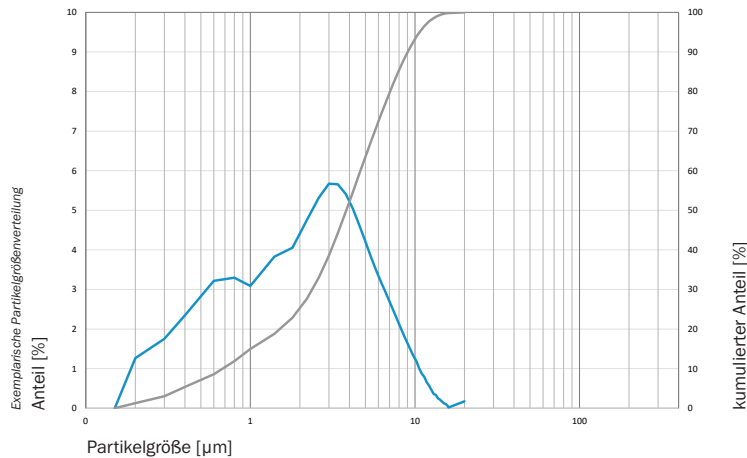
Basic Line - Single Platelet + D₅₀ 10

HeBoFill® BL-SP 040 ist ein Bornitrid-Pulver mit ausgeprägter Plättchenstruktur und hoher Reinheit. Es bildet nahezu keine Agglomerate. Als Füllstoff und Additiv verbessert es die Temperaturbeständigkeit und die Wärmeleitfähigkeit.

- Vorteile**
- ▶ Sehr gute Wärmeleitfähigkeit - schon bei geringem Füllgrad
 - ▶ Optimale Trenn- und Schmiereigenschaften auch bei hohen Temperaturen
 - ▶ Geringer Viskositätsanstieg
 - ▶ Elektrisch isolierend
 - ▶ Geringe Agglomeratbildung
 - ▶ Physiologisch unbedenklich

- Typische Anwendungen**
- ▶ Füllstoff in Trenn- und Schmiermitteln
 - ▶ Füllstoff in Kunststoffen

- Typische Werte**
- ▶ Farbe: Weiß
 - ▶ Bornitrid: > 98,5 %
 - ▶ Gesamt Sauerstoff: < 1,0 %
 - ▶ Boroxid: < 0,1 %
 - ▶ Kohlenstoff: < 0,1 %
 - ▶ Spez. Oberfläche (BET): ~ 13 m²/g
 - ▶ Mittlere Teilchengröße (D₅₀): 4 µm



- Verpackungseinheiten**
- ▶ 1 kg im Kunststoffbeutel
 - ▶ 10 kg und 20 kg im Hartpapierfass

Lagerung und Sicherheit Trocken lagern. Originalgebinde ab Auslieferdatum 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