

# HeBoFill® BL-SP 020

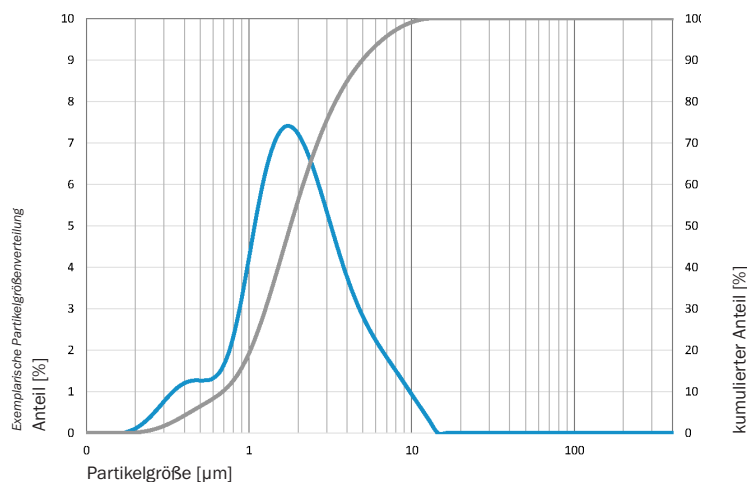
Basic Line - Single Platelet + D<sub>50</sub> 10

**HeBoFill®** BL-SP 020 ist ein Bornitrid-Pulver mit besonders hoher Partikel-feinheit und hoher Reinheit. Darüber hinaus zeichnet es sich durch ein enges Kornspektrum aus. Es verbessert die Hochtemperatureigenschaften in Ölen und Fetten und dient als Füllstoff in Trennmitteln.

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

- Typische Anwendungen**
- ▶ Füllstoff und Additiv in Ölen und Fetten zur Verbesserung der Hochtemperatur-Schmiereigenschaft
  - ▶ Füllstoff in Trennmitteln

- Typische Werte**
- ▶ Farbe: Weiß
  - ▶ Bornitrid: > 98,5 %
  - ▶ Gesamt Sauerstoff: < 1,2 %
  - ▶ Boroxid: < 0,2 %
  - ▶ Kohlenstoff: < 0,1 %
  - ▶ Spez. Oberfläche (BET): ~ 20 m<sup>2</sup>/g
  - ▶ Mittlere Teilchengröße (D<sub>50</sub>): 2 µm



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

**Lagerung und Sicherheit** Trocken lagern. Originalgebinde 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](mailto:info@henze-bnp.de) . [www.henze-bnp.de](http://www.henze-bnp.de)