

# HeBoFill® LL-SP 010

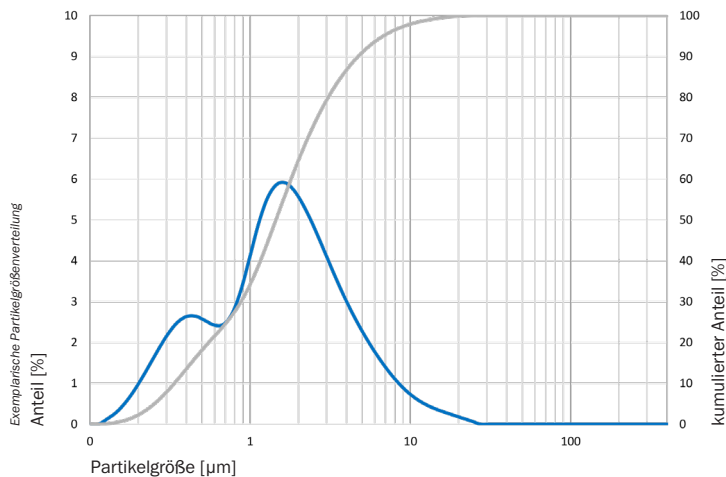
Lub Line - Single Platelet + D<sub>50</sub>-10

**HeBoFill® LL-SP 010** ist ein Bornitrid-Pulver mit guter Kristallinität, hoher Partikelfinheit und hoher Reinheit. Die mittlere Teilchengröße liegt bei 1 µm. Es ist besonders gut geeignet als Hochtemperatur-Additiv in Schmierstoffen.

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

- Typische Anwendungen**
- ▶ Hochtemperatur-Additiv in Ölen und Fetten
  - ▶ Additiv für Trennmittel und Schichten

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



- Verpackungseinheiten**
- ▶ 1 kg und 5 kg im Kunststoffbeutel
  - ▶ 20 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.