HeBoFill® LL-SP 060

Lub **L**ine - **S**ingle **P**latelet + D_{50}·10

HeBoFill® LL-SP 060 ist ein Bornitrid-Pulver mit sehr guter Kristallinität von ca. 6 µm im D_{50} und enger Kornverteilung. Durch seine Morphologie mit ausgeprägten Single-Platelets und somit geringem Agglomeratanteil ist es für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet.

Vorteile

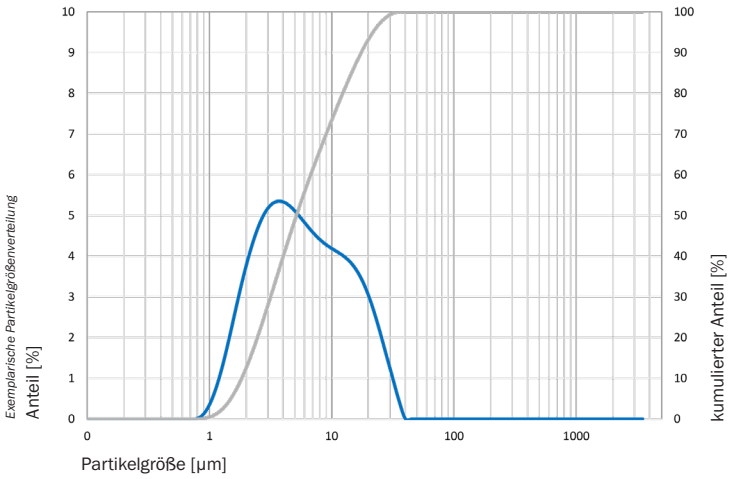
- Optimale Trenn- und Schmiereigenschaften auch bei hohen Temperaturen
- Erhöht den Wärmetransport im System
- Gute Verteilbarkeit in flüssigen Systemen
- Elektrisch isolierend
- Hohe Reinheit
- Sehr geringe Agglomeratbildung
- Mittlere spezifische Oberfläche
- Physiologisch unbedenklich

Typische Anwendungen

- Füllstoff und Additiv in flüssigen Trennmitteln und Schlichten
- Trenn- und Schmiermittel in Trockenbereichen
- Hochtemperatur-Additiv in Schmierstoffen

Typische Werte

Farbe:	Weiß
Bornitrid:	> 98,5 %
Gesamt Sauerstoff:	< 0,7 %
Boroxid:	< 0,1 %
Kohlenstoff:	< 0,1 %
Spez. Oberfläche (BET):	~ 9 m^2/g
Mittlere Teilchengröße (D_{50}):	~ 6 µm



Verpackungseinheiten

- 1 kg und 10 kg im Kunststoffbeutel

Lagerung und Sicherheit

Trocken lagern. Originalgebinde ab Lieferdatum mindestens 12 Monate haltbar. Weitere Angaben und Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt.

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.

09.2022

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