

HeBoFill® BL-SP 095

Bornitrid-Pulver

VORMALS
HeBoFill® 630

HeBoFill® BL-SP 095 ist ein Bornitrid-Pulver mit sehr hoher spezifischer Oberfläche und teilweise turbostratischer Kristallstruktur. Kristallite im Submikronbereich bilden größere Agglomerate von mittlerer Teilchengröße im Bereich bis zu 9 µm. Durch die hohe Oberfläche wird eine gute Verteilbarkeit in flüssigen Systemen erzielt.

- Vorteile**
- ▶ Gute Trenneigenschaft
 - ▶ Elektrisch isolierend
 - ▶ Sehr hohe spezifische Oberfläche
 - ▶ Turbostratische Kristallstruktur
 - ▶ Starke Viskositätssteigerung bei geringer Beimischung

- Typische Anwendungen**
- ▶ Füllstoff in flüssigen Trennmitteln und Schichten

- Typische Werte**
- ▶ Farbe: Weiß
 - ▶ Bornitrid: > 97 %
 - ▶ Gesamt Sauerstoff: < 2,5 %
 - ▶ Boroxid: < 0,2 %
 - ▶ Kohlenstoff: < 0,1 %
 - ▶ Spez. Oberfläche (BET): ~ 30 m²/g
 - ▶ Mittlere Teilchengröße (D₅₀): 9,5 µm



- Verpackungseinheiten**
- ▶ 1 kg und 5 kg im Kunststoffbeutel
 - ▶ 10 kg im Hartpapierfass

- Lagerung und Sicherheit** Trocken lagern. Originalgebinde mindestens 12 Monate haltbar. Weitere Angaben und Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt.