





















HeBoFill®

Bornitrid Pulver Produktauswahl

HeBoFill®-Typ	110	205	400	450	600	630	641
Teilchengröße D50 [µm]	3	0.5	5	30	9	9	10
Reinheit [%]	> 98.5	> 98.5	> 98.5	> 98.5	> 97.0	> 97.0	> 98.5
max. Sauerstoff [%]	1.5	1.0	1.5	0.5	3.0	2.5	0.3
max. Boroxid [%]	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.2	0.2
max. Kohlenstoff [%]	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Spez. Oberfläche [m ² /g]	15	16 - 26	16	6 - 8	35 - 40	25 - 30	4 - 6
Klopfichte [g/cm ³]	0.35	0.2	0.3	0.4	0.5	0.35	0.35
Typische Einsatzbereiche							
Festschmierstoff für Gleitschichten • Galvanik • Sintermetallurgie • thermisches Spritzen							
Trennmittel • Kaltumformung • Warmumformung							
Füllstoff für hohe Wärmeleitung • Polymere							
Einbettpulver für hohe Wärmeleitung • Heizpatronen • Thermoelemente • Sintertechnik							
Hochleistungsadditiv • Öle • Fette							

HeBoFill® ist ein eingetragenes Warenzeichen der HENZE Boron Nitride Products GmbH