





















HeBoFill®

Bornitrid Pulver Produktauswahl

HeBoFill®-Typ	205	410	400	100	120	641	630	450
Teilchengröße D50 [µm]	0.5	< 0.7	5	4	4	7	9	30
Reinheit [%]	> 98.5	> 98.5	> 98.5	> 90.0	> 98.5	> 98.5	> 97.0	> 98.5
max. Sauerstoff [%]	1.0	1.5	1.5	5.0	1.5	0.3	2.5	0.5
max. Boroxid [%]	0.1	0.1	0.1	5.0	0.2	0.2	0.2	0.2
max. Kohlenstoff [%]	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Spez. Oberfläche [m ² /g]	16 - 26	20	16	7 - 13	5 - 12	4 - 6	25 - 30	6 - 8
Klopfichte [g/cm ³]	0.2	0.12	0.3	0.4	0.3	0.35	0.35	0.4
typische Einsatzbereiche								
Festschmierstoff für Gleitschichten • Galvanik • Sintermetallurgie • Polymere • thermisches Spritzen								
Trennmittel • Kaltumformung • Warmumformung								
Füllstoff für hohe Wärmeleitung • Polymere								
Einbettpulver für hohe Wärmeleitung • Heizpatronen • Thermoelemente • Sintertechnik								
Hochleitungsadditiv • Öle • Fette								

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