

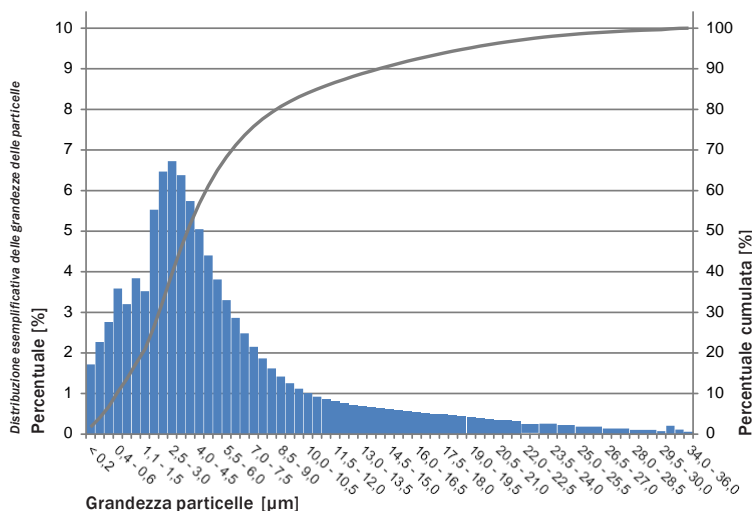


HeBoFill® 110 è una polvere di nitruro di boro caratterizzata da struttura a piastrine ed elevata purezza. Grazie all'ampia distribuzione granulometrica, la polvere può essere utilizzata per molte applicazioni. Migliora le proprietà alle alte temperature in oli e grassi e funge da materiale di riempimento nei distaccanti e nelle materie plastiche.

- Vantaggi**
- ▶ Proprietà lubrificanti e di distacco ottimali anche a temperature elevate
 - ▶ Ottima conducibilità termica
 - ▶ Isolamento elettrico
 - ▶ Elevata purezza
 - ▶ Fisiologicamente innocuo

- Applicazioni tipiche**
- ▶ Materia prima per la produzione di corpi sinterizzati
 - ▶ Materiale di riempimento in distaccanti
 - ▶ Materiale di riempimento in materie plastiche

- Valori tipici**
- ▶ Colore: Bianco
 - ▶ Nitruro di boro: > 98,5 %
 - ▶ Ossigeno totale: < 1,5 %
 - ▶ Ossido di boro: < 0,1 %
 - ▶ Carbonio: < 0,1 %
 - ▶ Superficie specifica (BET): ~ 12 m²/g
 - ▶ Particelle di grandezza media (D₅₀): 3 μm



- Unità d'imballaggio**
- ▶ 1 kg e 5 kg in sacchetto di plastica
 - ▶ 20 kg in fusto di carta dura

- Stoccaggio e sicurezza** Conservare in un luogo asciutto. Durata di almeno 12 mesi nella confezione originale. Altri dati e indicazioni di sicurezza nella scheda di sicurezza.

I valori riportati su questa scheda sono generici, da intendersi puramente indicativi e non riferiti ad applicazioni specifiche. I dati di prodotto potrebbero differire da quanto indicato. Ci riserviamo il diritto di modificare i dati in qualsiasi momento in funzione di ulteriori sviluppi tecnici. Poiché il processo di elaborazione coinvolge aspetti fuori del nostro controllo, verificare le indicazioni fornite mediante prove preliminari, soprattutto per applicazioni da parte di terzi. Controllare autonomamente che i diritti di terzi non vengano violati e, se necessario, eliminare la violazione.