HeBoFill® BL-SP 040

Basic **L**ine - **S**ingle **P**latelet + D_{50}:10

HeBoFill® BL-SP 040 è una polvere di nitruro di boro caratterizzata da struttura a piastrine e elevata purezza. Praticamente non forma agglomerati. Come materiale di riempimento e additivo migliora la resistenza alle temperature e la conducibilità termica.

Vantaggi

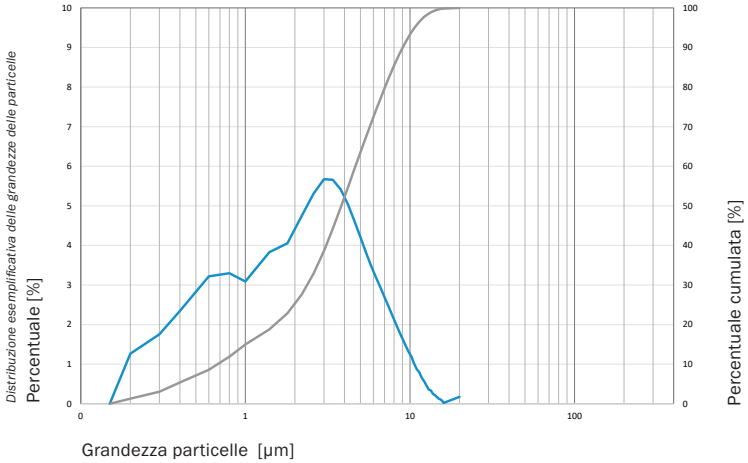
- Conducibilità termica molto buona - anche con un basso livello di riempimento
- Proprietà lubrificanti e di distacco ottimali anche a temperature elevate
- Aumento della bassa viscosità
- Isolamento elettrico
- Ridotta formazione di agglomerato
- Fisiologicamente innocuo

Applicazioni tipiche

- Materiale di riempimento in distaccanti e lubrificanti
- Materiale di riempimento in materie plastiche

Valori tipici

Colore:	Bianco
Nitruro di boro:	> 98,5 %
Ossigeno totale:	< 1,0 %
Ossido di boro:	< 0,1 %
Carbonio:	< 0,1 %
Superficie specifica (BET):	~ 13 m^2/g
Grandezza media delle particelle (D_{50}):	4 µm



Unità d'imballaggio

- 1 kg in sacchetto di plastica
- 10 kg e 20 kg in fusto di carta dura

Stoccaggio e sicurezza

Conservare in un luogo asciutto. I contenitori originali possono essere conservati per almeno 12 mesi dalla data di consegna. Altri dati e indicazioni di sicurezza nella scheda di sicurezza.

I valori riportati su questa brochure 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.

11.2021

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