

COMETOX S.R.L.

Via XX Settembre, 9 - 20080 Zibido San Giacomo (Mi) ITALY

Phone +39 02 90003777 - Fax +39 02 90003787

E-Mail : sales@cometox.it - Website : www.cometox.it

Nitruro di Boro 490

Nitruro di Boro 490 è una polvere di nitruro di boro di elevata purezza, elevata cristallinità e ottima scorrevolezza. Particolarmente indicata come materiale di riempimento e additivo nelle materie plastiche per aumentarne la conducibilità termica.

Vantaggi

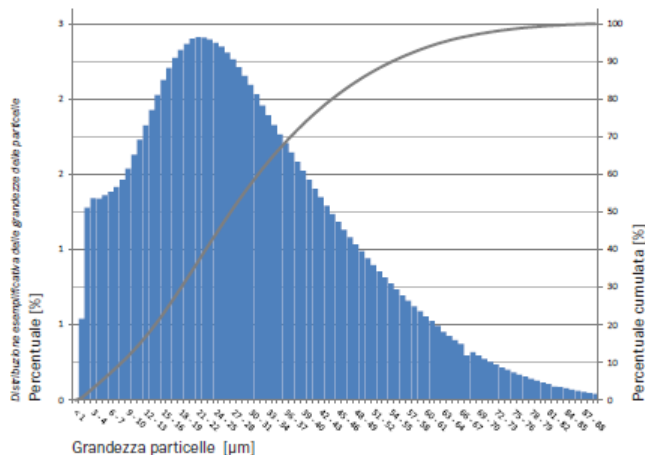
- ▶ Ottima scorrevolezza grazie alla struttura granulare degli agglomerati di resistenza media
- ▶ Buone capacità di lubrificazione
- ▶ Ottima conducibilità termica
- ▶ Isolamento elettrico
- ▶ Consente elevati gradi di riempimento
- ▶ Limitato aumento della viscosità
- ▶ Minima usura degli utensili rispetto ad altri materiali di riempimento

Applicazioni tipiche

- ▶ Materiale di riempimento per paste termoconduttive e masse colabili
- ▶ Materiale di riempimento per resine siliconiche, termoplasti e duroplast
- ▶ Materiale di riempimento in applicazioni di gestione termica

Valori tipici

- ▶ Colore: Bianco
- ▶ Nitruro di boro: > 98,5 %
- ▶ Ossigeno totale: < 0,5 %
- ▶ Ossido di boro: < 0,1 %
- ▶ Superficie specifica (BET): ~ 3 m²/g
- ▶ Particelle di grandezza media (D50): 25 µm



Unità d'imballaggio

- ▶ 1 kg e 10 kg in sacchetto di plastica

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.



Cometox Srl

è certificata UNI EN ISO 9001:2008 per :

La commercializzazione di prodotti chimici e metalli non ferrosi .
Produzione di Anodi per la Protezione Catodica

