



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 501

Descrizione del prodotto

Il Boro Nitruro 501 ha una purezza molto elevata e una singola struttura piastrinica dei cristalli molto elevata fino a 40 micron. A causa della elevata purezza e le grandi cristalli è particolarmente adatto come riempitivo per composti plastici in applicazioni di gestione termica fornisce un area di riempitivo elevato senza aumentare la viscosità e la morbidezza. Il nitruro di boro non crea nessuna usura metallica su strumenti e macchinari, come con altri prodotti riempitivi

Il Nitruro di boro è stabile fino a 900 ° C in aria e fino a 2000 ° C sotto atmosfera di gas inerte .

Applicazioni tipiche

- come riempitivo per i composti in vasatura e stampaggio
- come riempitivo per silicone e composti termoplastici
- per la gestione di applicazioni termiche

Valori tipici

Colore	bianco
Purezza (B + N)	> 98,5 %
Ossigeno	< 0,5 %
Ossido di Boro	< 0,1 %
Nitrogeno	< 55,5 %
Superficie (BET)	1 m ² / g
Dimensione media grani	45 micron

Imballaggio

- 5 kg in un sacchetto di plastica
- 25 kg in un sacchetto di plastica



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

