



COMETOX S.R.L.

Via XX Settembre, 9 - 20080 Zibido San Giacomo (Mi) ITALY
Phone +39 02 90003777 - Fax +39 02 90003787
E-Mail : info@cometox.it - Website : www.cometox.it

Nitruro di boro 511

Descrizione del prodotto

Il Boro Nitruro 511 ha una purezza elevata e una buona cristallinità , con struttura singola piastrinica . Grazie all'elevata purezza e le grandi cristalli essa è particolarmente adatto come riempitivo per i composti plastici in termica applicazioni di gestione . Esso fornisce anche molto buona lubrificazione in oli e grassi .

Il Boro Nitruro 511 ha una bassa distribuzione granulometrica e bassa area superficiale specifica. Non aumenta la viscosità, anche a carichi più elevati di riempimento . Il Nitruro di boro è un materiale piuttosto morbido , creando così nessuna usura miscelazione e compounding strumentale .

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

Valori tipici

Colore	bianco
Purezza (B + N)	> 98,5 %
Ossigeno	< 1,3 %
Ossido di Boro	< 0,2 %
Carbonio	< 0,1 %
Superficie (BET)	14 m ² / g
Dimensione media grani	10 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

