



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 110

Descrizione del prodotto

Il Boro Nitruro 110 è puro in polvere con una buona cristallinità e una vasta distribuzione granulometrica.

Il Boro Nitruro 110 ha tipiche proprietà quali la stabilità ad alta temperatura e ad alta conducibilità termica, una lubrificazione molto buona ed effetti di rilascio ed anche un suo buon isolamento elettrico, è adatto per una varietà di applicazioni avanzate.

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 additivo e rivestimento nei processi del metallo e del vetro
- come additivo e lubrificante del petrolio e dei grassi per migliorare l'operatività alle alte temperature
- per la gestione di applicazioni termiche

Valori tipici

Colore	bianco
Purezza (B + N)	> 98,5 %
Ossigeno	< 1,5 %
Ossido di Boro	< 0,1 %
Carbonio	< 0,1 %
Superficie (BET)	15 m ² / g
Dimensione media grani	3 micron

Imballaggio

- 5 kg in un sacchetto di plastica
- 20 kg in un sacchetto di carta



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

