



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 702

Descrizione del prodotto

Il Boro Nitruro 702 è una polvere molto fine e con la struttura delle piastrine ad alta cristallinità. È priva di agglomerati e offre buone proprietà di lubrificazione e rilascio. Pertanto il materiale può essere utilizzato come additivo per oli e grassi, nonché nei rivestimenti per migliorare la lubrificazione e il rilascio. È anche usato come riempitivo per migliorare la conducibilità termica nelle materie plastiche.

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 lubrificante nelle alte temperature
- Come additivo in agenti di rilascio
- Come riempitivo nelle applicazioni di gestione termica

Valori tipici

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

Imballaggio

- a richiesta



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

