



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 205

Descrizione del prodotto

Il Boro Nitruro 205 è puro in polvere con grani di piccole dimensione e buona cristallinità

Il Boro Nitruro 205 ha una buona distribuzione granulometrica . L'area specifica di superficie è elevata a causa delle particelle molto piccole, dandogli una utilizzazione in sistemi a liquido. Ha una buona lubrificazione e di proprietà di rilascio, è elettricamente isolante ed elevata conduttività termica.

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 per migliorare il comportamento ad alta temperatura nel settore degli olii e grassi
- Come riempitivo nel rilascio in agenti liquidi

Valori tipici

Colore	bianco
Purezza (B + N)	> 98,5 %
Ossigeno	< 1 %
Ossido di Boro	< 0,1 %
Carbonio	< 0,1 %
Superficie (BET)	20 m ² / g
Dimensione media grani	0,5 micron

Imballaggio

- 10 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

