



## 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 400

## Descrizione del prodotto

Il Boro Nitruro 400 in polvere ha una buona purezza e una buona cristallinità. Grazie alle proprietà tipiche del boro nitruro come la stabilità ad alte temperatura, l'elevata conducibilità termica, una buona lubrificazione, così come il potere isolante è adatto per molteplici applicazioni. La superficie e la misura del grano specifico sono nella media. Viene utilizzato come additivo in formulazioni liquide, fornendo lubrificazione e ma non bagnato. 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 )	16 m <sup>2</sup> / g
Dimensione media grani	5 micron

## Imballaggio

- 2,5 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

