

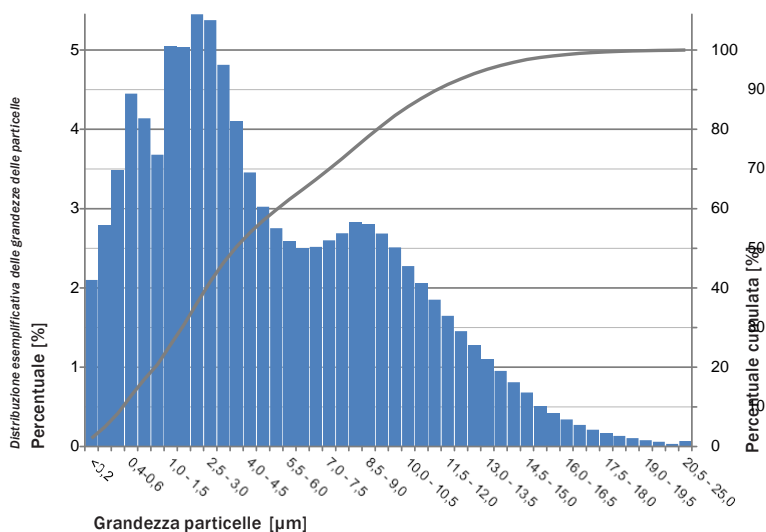


**400** è una polvere di nitruro di boro caratterizzata da buona cristallinità e distribuzione granulometrica ridotta. Grazie all'elevata finezza e alla minima percentuale di agglomerato è indicata per numerose applicazioni.

- Vantaggi**
- ▶ Proprietà lubrificanti e di distacco ottimali anche a temperature elevate
  - ▶ Ottima conducibilità termica
  - ▶ Buona distribuzione nei sistemi liquidi
  - ▶ Isolamento elettrico
  - ▶ Elevata purezza
  - ▶ Ridotta formazione di agglomerato
  - ▶ Elevata superficie specifica
  - ▶ Fisiologicamente innocuo

- Applicazioni tipiche**
- ▶ Materiale di riempimento e additivo in distaccanti e leviganti liquidi
  - ▶ Additivo per alte temperature in lubrificanti
  - ▶ Materiale di riempimento per applicazioni Thermal Management (gestione termica)

<b>Valori tipici</b>	▶ Colore:	Bianco
	▶ Nitruro di boro:	> 98,5 %
	▶ Ossigeno totale:	< 1,5 %
	▶ Ossido di boro:	< 0,1 %
	▶ Carbonio:	< 0,1 %
	▶ Superficie specifica (BET):	~ 16 m <sup>2</sup> /g
	▶ Grandezza media delle particelle (D <sub>50</sub> ):	4 μm



- Unità d'imballaggio**
- ▶ 1 kg e 2,5 kg in sacchetto di plastica
  - ▶ 25 kg in fusto di carta dura

**Stoccaggio e sicurezza** Conservare in un luogo asciutto. Durata di almeno 12 mesi nella confezione originale. Altri dati e indicazioni di sicurezza nella scheda di sicurezza.

I valori riportati su questa scheda sono generici, da intendersi puramente indicativi e non riferiti ad applicazioni specifiche. I dati di prodotto potrebbero differire da quanto indicato. Ci riserviamo il diritto di modificare i dati in qualsiasi momento in funzione di ulteriori sviluppi tecnici. Poiché il processo di elaborazione coinvolge aspetti fuori del nostro controllo, verificare le indicazioni fornite mediante prove preliminari, soprattutto per applicazioni da parte di terzi. Controllare autonomamente che i diritti di terzi non vengano violati e, se necessario, eliminare la violazione.