

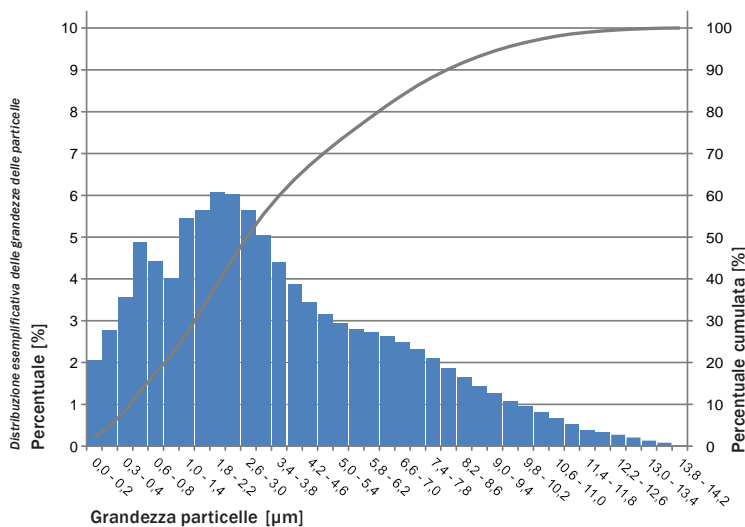


205 è una polvere di nitruro di boro caratterizzata da finezza particellare particolarmente alta ed elevata purezza. Si contraddistingue inoltre per la ridotta gamma granulometrica. Migliora le proprietà alle alte temperature in oli e grassi e funge da materiale di riempimento nei distaccanti.

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

- Applicazioni tipiche**
- ▶ Materiale di riempimento e additivo in oli e grassi per il miglioramento della proprietà lubrificante alle alte temperature
 - ▶ Materiale di riempimento in distaccanti

- Valori tipici**
- ▶ Colore: **Bianco**
 - ▶ Nitruro di boro: **> 98,5 %**
 - ▶ Ossigeno totale: **< 1,0 %**
 - ▶ Ossido di boro: **< 0,1 %**
 - ▶ Carbonio: **< 0,1 %**
 - ▶ Superficie specifica (BET): **~ 20 m²/g**
 - ▶ Particelle di grandezza media (D₅₀): **3 μm**



- Unità d'imballaggio** ▶ **1 kg e 10 kg in sacchetto di plastica**

- Stoccaggio e sicurezza** **Conservare in 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.