



630 è una polvere di nitruro di boro con una superficie specifica molto elevata ed, in parte, una struttura di cristallo turbostratico.

Cristalliti a livello submicronico formano agglomerati più grandi delle medie dimensioni delle particelle, fino a 9 µm.

L'alto specificità della superficie fornisce una buona distribuzione delle particelle all'interno dei sistemi liquidi.

Vantaggi

- ▶ Buone proprietà di rilascio
- ▶ Isolamento elettrico
- ▶ Superficie specifica molto alta
- ▶ Struttura cristallina turbostratica
- ▶ Incremento significativo della viscosità ottenuto con l'aggiunta minima di polvere

Applicazioni tipiche

- ▶ Riempitivo con agenti distaccanti liquidi e rivestimenti refrattari i

Valori tipici

- ▶ Colore: Bianco
- ▶ Nitruro di boro: > 97 %
- ▶ Ossigeno totale: < 2.5 %
- ▶ Ossido di boro: < 0.2 %
- ▶ Carbonio: < 0.1 %
- ▶ Superficie specifica (BET): ~ 30 m²/g
- ▶ Particelle di grandezza media (D50): 9 µm

Unità d'imballaggio

- ▶ 1 kg , 5 kg e 10 kg in sacchetto di plastica

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.