

HeBoFill® LL-SP 100

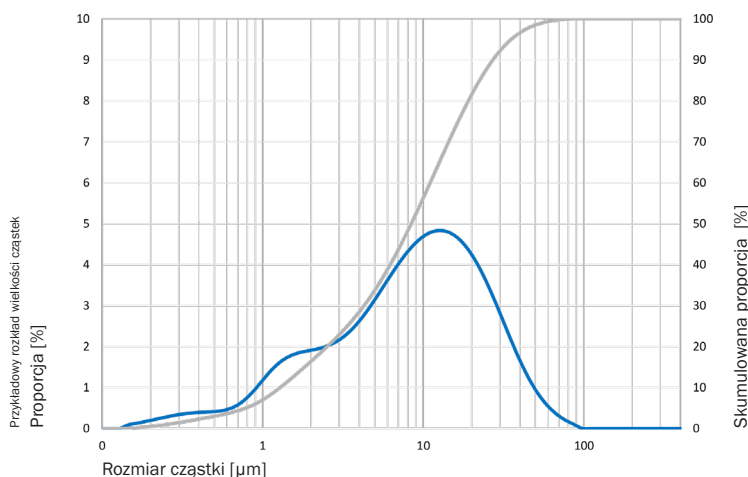
Lub Line - Single Platelet + D₅₀·10

HeBoFill® LL-SP 100 to czysty proszek azotku boru o dużej krystaliczności. Jego konstrukcja pozwala na niskie do średnich ładunków wypełniacza, co skutkuje bardzo dobrą przewodnością cieplną. Szczególnie nadaje się do stosowania jako wypełniacz w polimerach, ponieważ zwiększa ich niską przewodność cieplną przy jednoczesnym zachowaniu właściwości elektroizolacyjnych.

- Zalety**
- ▶ Optymalne właściwości smarne - także w wysokich temperaturach
 - ▶ Bardzo wysoka przewodność cieplna
 - ▶ Elektrycznie izolujący
 - ▶ Wysoka czystość
 - ▶ Duże monokryształy
 - ▶ Zapewnia duże ładunki wypełniacza
 - ▶ Średnia określona powierzchnia właściwa
 - ▶ Minimalne zużycie narzędzi w porównaniu z innymi materiałami wypełniającymi

- Typowe zastosowania**
- ▶ Wypełniacz do past termoprzewodzących i mas zalewowych
 - ▶ Wypełniacz do żywic silikonowych, termoplastów i duroplastów
 - ▶ Dodatek wysokotemperaturowy stosowany w smarach

- Typowe wartości**
- ▶ Kolor: Biały
 - ▶ Azotek boru: > 98.5 %
 - ▶ Tlen całkowity: < 1.3 %
 - ▶ Tlenek boru: < 0.2 %
 - ▶ Węgiel: < 0.1 %
 - ▶ Określona powierzchnia (BET): ~ 14 m²/g
 - ▶ Średnia wielkość cząstek (D₅₀): 10 μm



- Opakowanie**
- ▶ 1 kg lub 5 kg w plastikowych workach
 - ▶ 25 kg w beczkach z twardego papieru

- Przechowywanie i bezpieczeństwo**
- Przechowywać w suchym miejscu. Oryginalne pojemniki mogą być przechowywane przez minimum 12 miesięcy od daty dostawy. Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki.

Niniejsza ulotka zawiera dane charakterystyczne dla konkretnej substancji. Należy się nimi posługiwać przy przygotowywaniu specyfikacji. Dane dot. produktu mogą się różnić od podanych liczb, stanowią odzwierciedlenie naszych najnowszych badań. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany danych dot. produktu w zależności od postępu technicznego i powstawania nowych rozwiązań. W procesie przetwarzania uwzględniane są dane, na które nie mamy wpływu, dlatego zalecenia zawarte w niniejszej ulotce należy zweryfikować przeprowadzając badania wstępne, zwłaszcza jeśli stosowane są surowce innych producentów. Niniejsze zalecenia nie zwalniają użytkownika z odpowiedzialności sprawdzenia, czy nie zostały naruszone interesy osób trzecich i, w razie potrzeby, wyjaśnienia sytuacji.