

HeBoFill® LL-SP 120

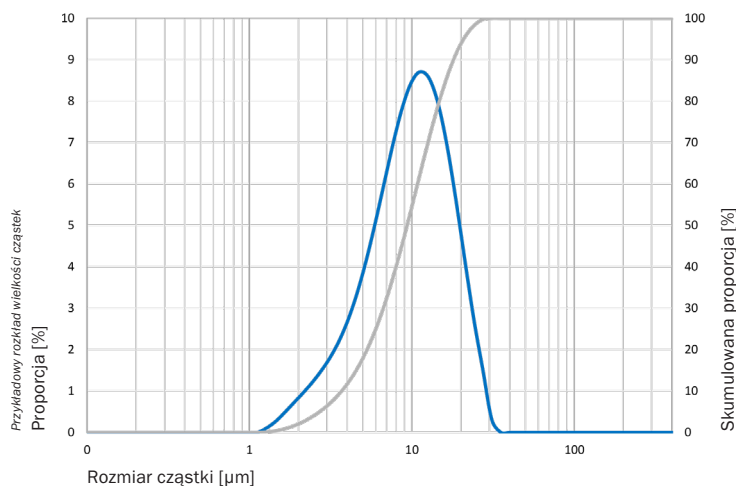
Lub Line - Single Platelet + D₅₀·10

HeBoFill® LL-SP 120 jest to proszek Azotku Boru o wysokiej czystości. Wysoka krystaliczność daje doskonałe smarowanie. Proszek charakteryzuje się także wąskim rozkładem wielkości cząstek. Wysokie wyniki krystaliczności na stosunkowo niskiej powierzchni właściwej. Ta właściwość zapewnia niski wzrost lepkości przy wysokich obciążeniach wypełniacza.

- Zalety**
- ▶ Optymalne właściwości antyadhezyjne i smarne – także w wysokich temperaturach
 - ▶ Bardzo wysoka przewodność termiczna
 - ▶ Elektrycznie izolujący
 - ▶ Wysoka czystość
 - ▶ Niska powierzchnia właściwa
 - ▶ Minimalne zużycie narzędzi w porównaniu do innych wypełniaczy

- Typowe zastosowania**
- ▶ Dodatek do olejów i smarów do podniesienia ich właściwości wysokotemperaturowych
 - ▶ Wypełniacz w polimerach do zwiększenia przewodności termicznej
 - ▶ Wypełniacz stosowany do powłok w celu zmniejszenia zwilżalności

- Typowe wartości**
- ▶ Kolor: Biały
 - ▶ Azotek Boru: > 98.5 %
 - ▶ Tlen: < 0.7 %
 - ▶ Tlenek Boru: < 0.3 %
 - ▶ Węgiel: < 0.1 %
 - ▶ Powierzchnia właściwa (BET): ~ 7 m²/g
 - ▶ Średnia wielkość cząstek (D₅₀): 12 μm



- Opakowanie jednostkowe**
- ▶ 1 kg i 5 kg w plastikowych workach
 - ▶ 25 kg w twardych kartonowych beczkach

- 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.