

HeBoFill® CL-SP 045

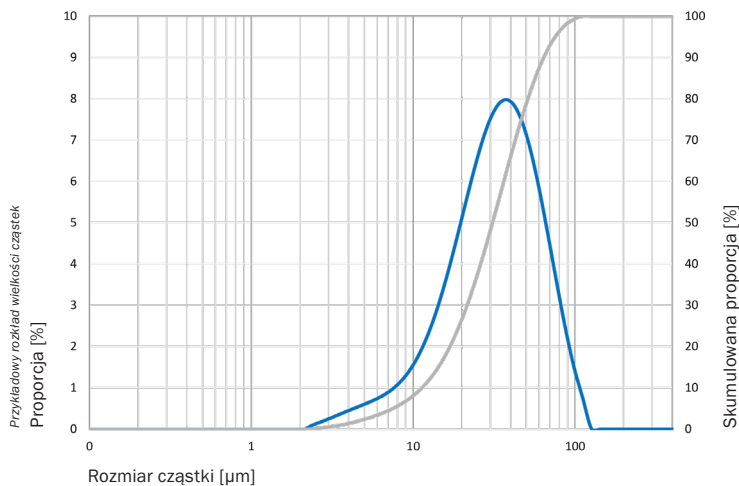
Cool Line - Single Platelet + D₅₀

HeBoFill® CL-SP 045 jest to czysty proszek Azotku Boru o gruboziarnistej strukturze. Średnia wielkość cząstek to 45 µm. Ekstremalnie niska powierzchnia właściwa pozwala na wysokie obciążenia wypełniacza przy minimalnym wzroście lepkości. Jest to szczególnie korzystne w przypadku wypełniacza w polimerze, co pozwala na zwiększenie przewodności cieplnej bez wpływu na właściwości izolowania elektrycznego.

- Zalety**
- ▶ Bardzo wysoka przewodność termiczna – akże przy niskim obciążeniu wypełniacza
 - ▶ Elektrycznie izolujący
 - ▶ Wysoka czystość
 - ▶ Bardzo niska powierzchnia właściwa
 - ▶ Zapewnia wysokie obciążenia wypełniacza
 - ▶ Duże monokryształy
 - ▶ Minimalne zużycie narzędzi w porównaniu do innych wypełniaczy
 - ▶ Fizjologicznie bezpieczny

- Typowe zastosowania**
- ▶ Wypełniacz do zastosowań zarządzania termicznego
 - ▶ Wypełniacz do past i związków przewodzących termicznie
 - ▶ Wypełniacz do żywic silikonowych, termoplastycznych i termoutwardzalnych

- Typowe wartości**
- ▶ Kolor: Biały
 - ▶ Azotek Boru: > 98,5 %
 - ▶ Tlen: < 0.5 %
 - ▶ Tlenek Boru: < 0.1 %
 - ▶ Węgiel: < 0.1 %
 - ▶ Powierzchnia właściwa (BET): ~ 1 m²/g
 - ▶ Średnia wielkość cząstek (D₅₀): 45 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.