

# HeBoFill® CL-SP 009

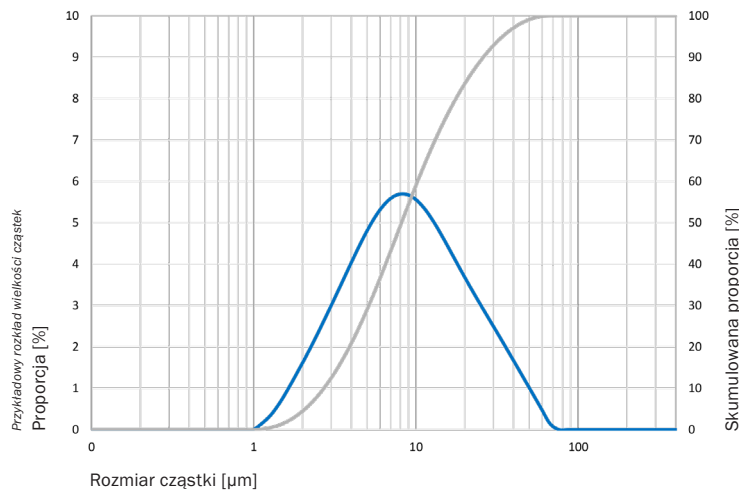
Cool Line - Single Platelet + D<sub>50</sub>

**HeBoFill® CL-SP 009** to czysty proszek azotku boru o wysokiej krystaliczności i średniej wielkości cząstek 9 µm. Ze względu na wyraźną strukturę płytek i małą powierzchnię właściwą proszek ten doskonale nadaje się jako wypełniacz i dodatek do tworzyw sztucznych, a także do wielu innych zastosowań.

- Zalety**
- ▶ Bardzo mała powierzchnia właściwa
  - ▶ Niski wzrost lepkości
  - ▶ Izolujący elektrycznie
  - ▶ Efekt zmniejszający palność w tworzywach sztucznych
  - ▶ Minimalne zużycie narzędzi w porównaniu z innymi materiałami wypełniającymi
  - ▶ Fizjologicznie bezpieczny

- Typowe zastosowania**
- ▶ Wypełniacz do tworzyw sztucznych zwiększający przewodność cieplną
  - ▶ W zastosowaniach z ograniczeniem wielkości cząstek

- Typowe wartości**
- ▶ Kolor: Biały
  - ▶ Azotek Boru: > 98.0 %
  - ▶ Tlen: < 1.0 %
  - ▶ Tlenek Boru: < 0.5 %
  - ▶ Węgiel: < 0.1 %
  - ▶ Powierzchnia właściwa (BET): 2 - 7 m<sup>2</sup>/g
  - ▶ Średnia wielkość cząstek (D<sub>50</sub>): 9 µm



- Opakowanie jednostkowe**
- ▶ 1 kg w plastikowych workach
  - ▶ 10 kg w beczkach ze sprasowanego włókna

**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.