

# HeBoFill® LL-SP 050

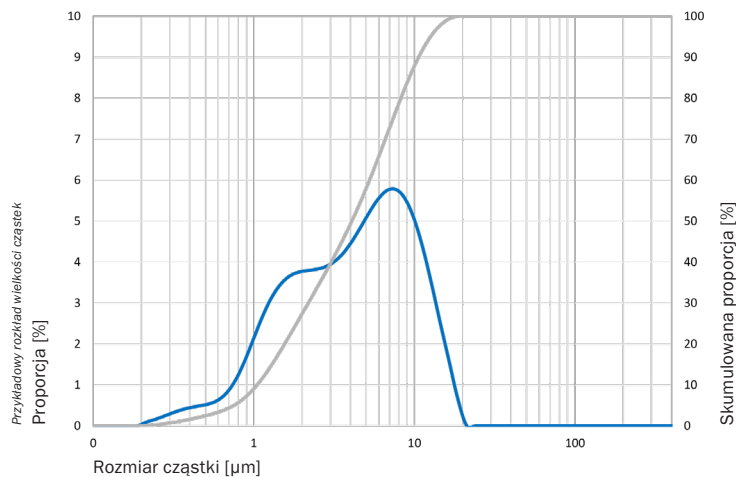
Lub Line - Single Platelet + D<sub>50</sub>·10

**HeBoFill®** LL-SP 050 jest azotkiem boru w proszku o dobrej krystaliczności i wąskim rozkładzie wielkości ziaren. Dzięki drobnym rozmiarom cząstek i niskiej zawartości aglomeratów nadaje się do szerokiej gamy zastosowań.

- Zalety**
- ▶ Optymalne właściwości antyadhezyjne i smarne - także w wysokich temperaturach
  - ▶ Bardzo wysoka przewodność cieplna
  - ▶ Dobra dystrybucja w systemach płynnych
  - ▶ Izolacja elektryczna
  - ▶ Wysoka czystość
  - ▶ Bardzo niska tworzenie aglomeratów
  - ▶ Duża powierzchnia właściwa
  - ▶ Fizjologicznie bezpieczny

- Typowe zastosowania**
- ▶ Wypełniacz i dodatek w płynnych środkach antyadhezyjnych i powłokach ogniotrwałych
  - ▶ Dodatek wysokotemperaturowy do smarów
  - ▶ Wypełniacz do zastosowań z zarządzaniem temperaturą

- Typowe wartości**
- ▶ Kolor: biały
  - ▶ Azotek boru: > 98,5 %
  - ▶ Tlen całkowity: < 1,7 %
  - ▶ Tlenek boru: < 0,2 %
  - ▶ Węgiel: < 0,1 %
  - ▶ Określona powierzchnia (BET): ~ 13 m<sup>2</sup>/g
  - ▶ Średnia wielkości cząstek (D<sub>50</sub>): 5 μm



- Opakowanie**
- ▶ 1 kg i 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.