

## HeBoFill® 482 Extrusion

### BÓR-NITRID – POR

#### Termékleírás

HeBoFill® 482 egy bór-nitrid minőség magas tisztasággal, nyomatékos hexagonális lapkultúrával. Ez a két tulajdonság eredményezi a termék jó leválasztó és kenő tulajdonságát.

Az oxidációnak magasan ellenálló tulajdonságának, levegőn 900 °C, és az extrém ellenálló képessége a folyékony fémmel szemben (fémolvasztás) a bór-nitrid a teljes alumínium megmunkálások során alkalmazható. Az optimális szemcse nagyság, és a részecske alakzat a porformájú anyagban, nagyon jó leválasztó-kenő, elektromosan feltölthető tulajdonságot ad, ezáltal kiválóan alkalmas az elektrosztatikus felületi felvitelre. Hatékonyan és takarékosan lehet, elektrosztatikus eljárással, a sajtolólap vagy az előhevített alumínium tuskó homlok felületére feljuttatni, a préselési folyamatot a jó kenő, és leválasztó tulajdonságával biztosítani.

#### Felhasználás

HeBoFill® 482 közvetlenül az alumínium profil préselés területén, mint kenő és leválasztó anyag, használható.

#### Tipikus értékek

Színe fehér

Tisztaság (B+N) > 98.5 %

Nitrogén > 55.5 %

Oxigén < 0.5 %

Boroxid < 0.1 %

Spec. felület (BET) 8 m<sup>2</sup>/g

Szemcse nagyság, középérték < 30 µm

#### Termékbiztonság

HeBoFill® 482 nem veszélyes anyag a CLP-előírás értelmében.

*Ez a terméktájékoztató csupán informatív jellegű, nem pedig jogilag kötelező érvényű nyilatkozat. Az adatok nem jelentik egyes esetekben valamely tulajdonság meglétének bizonyosságát és nem mentesítik a felhasználót saját vizsgálatainak elvégzése alól. A termékkel való bánással és a termék szállításával kapcsolatos további tájékoztató a biztonsági adatlapokon található.*