

Anyag neve: VBC 12 opak máz

Típus: fényes, fehér máz

Kémiai összetétel:

Magas arányban levő komponensek: $\text{SiO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{B}_2\text{O}_3 - \text{ZrO}_2$

Közepes arányban levő komponensek: $\text{Na}_2\text{O} - \text{CaO}$

Alacsony arányban levő komponensek: $\text{K}_2\text{O} - \text{ZnO}$

Ólommentes máz

Szemcseösszetétel:

> 325 # = 0,5 – 1,0 %

Fizikai tulajdonságok

Hőtágulás (20 – 400 °C): $170 \cdot 10^{-7} \text{ K}^{-1}$ (COE) ($\sim \alpha = 57 \cdot 10^{-7} \text{ K}^{-1}$)

Transzformációs hőfok: 615 °C

Lágyulási hőfok: 680 °C

Égetési hőfok: 975 – 1040 °C

Veszélyességi jelzés: nincs

Csomagolás: papírzsák

Beszállító: Ferro