

TR 102 máz

Típus:

Ólommentes szintelen fényes átlátszó máz

Kémiai összetétel:

Magas %: $\text{SiO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{B}_2\text{O}_3 - \text{CaO}$

Közepes%: Na_2O

Alacsony%: $\text{K}_2\text{O} - \text{MgO} - \text{ZnO} - \text{ZrO}_2$

Fizikai jellemzők:

Őrlési finomság: 0,5 - 1,5 % 325 μ szitán

Fajsúly: 2,5 g/cm³

Hőtani paraméterek:

Köbös hőtágulási együttható: (20-400 C): $192 \times 10^{-7} / \text{C}$

Transzformációs hőfok: 610 C

Lágyulási hőfok: 675 C

Égetési tartomány: 980 – 1040 C

Alkalmazás:

Kőcserép

Megjegyzés:

Jól színezhető

Közepes tágulási együtthatójú máz.