

## VTR 39 máz

### Típus:

Alacsony ólom tartalmú (< 0,5%) színtelen fényes átlátszó máz

### Kémiai összetétel:

Magas %:  $\text{SiO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{B}_2\text{O}_3 - \text{CaO}$   
Közepes%:  $\text{Na}_2\text{O}$   
Alacsony:%:  $\text{K}_2\text{O} - \text{MgO} - \text{Li}_2\text{O} - \text{PbO} - \text{ZrO}_2$

### Fizikai jellemzők:

Örlési finomság: 0,2 – 0,8 % 325  $\mu$  szitán  
Fajsúly: 2,5 g/cm<sup>3</sup>

### Hőtani paraméterek:

Köbös hőtágulási együttható: (20-400 C):  $179 \times 10^{-7}/\text{C}$   
Transzformációs hőfok: 615 C  
Lágyulási hőfok: 675 C  
Égetési tartomány: 970 – 1060 C

### Alkalmazás:

Kőcserép, hagyományos égetés

### Megjegyzés:

Nagyon tiszta átlátszó, jól színezhető

Közepes tágulási együtthatójú, lágy máz. A legtöbb kőcserép masszához és fazekas agyaghoz ajánlott. Nem jelzéskötelezett!