



**Anyag neve:** **K-8 máz**

**Típus:** fényes, színtelen, transzparens máz

**Kémiai összetétel:**

Magas arányban levő komponensek (> 8%):  $\text{SiO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{CaO}$

Közepes arányban levő komponensek (2-8%):  $\text{ZnO} - \text{K}_2\text{O}$

Alacsony arányban levő komponensek (< 2%):  $\text{Na}_2\text{O}$

**Szemcseösszetétel:**

> 140  $\mu$  = 1,0 %

**Fizikai tulajdonságok**

Hőtágulás (20 – 400 °C):  $\alpha = 58 \times 10^{-7} \text{ K}^{-1}$  (számított)

Lágyulási hőfok: 760 °C

Égetési hőfok: 1200 – 1220 °C

Fajsúly: 2,7 g/cm<sup>3</sup>