

Фрита для титанових покриттів, яка включає  $\text{SiO}_2$ ,  $\text{TiO}_2$ ,  $\text{B}_2\text{O}_3$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{Na}_2\text{O}$ ,  $\text{MgO}$ ,  $\text{P}_2\text{O}_5$ , яка **відрізняється** тим, що вона додатково вміщує  $\text{K}_2\text{O}$  при такому співвідношенні компонентів, мас. %:

$(\text{SiO}_2 + \text{TiO}_2)$	56,3 - 64,0
$(\text{B}_2\text{O}_3 + \text{Al}_2\text{O}_3)$	19,5 - 25,0
$(\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O})$	14,6 - 18,0
$\text{P}_2\text{O}_5$	0,05 - 3,0
$\text{MgO}$	0,05 - 1,6,

при цьому

$$\begin{aligned}\text{SiO}_2/\text{TiO}_2 &= 1,91 - 2,56 \\ \text{B}_2\text{O}_3/\text{Al}_2\text{O}_3 &= 2,57 - 13,1 \\ \text{Na}_2\text{O}/\text{K}_2\text{O} &= 0,93 - 8,1\end{aligned}$$