



Характеристика

К 140 – легкая керамическая масса. Подходит для всех методов формования.
Доступен в виде порошка (WB 30 PM - T), пластичной массы (К 140), шликера (К 150).

Цвет после обжига	белый		
Диапазон температуры обжига	1000	-	1150 °C

Технические данные

До обжига

Влажность	18,5% пластичная							
Химический анализ	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	K ₂ O	Na ₂ O
	73,9%	0,70%	17,3%	0,60%	6,00%	0,20%	1,20%	0,20%
Потери при прокаливании	10,0%							
Усадка при сушке	5,5% пластичные свойства							

После обжига

Температура обжига образца [°C]	1040	
КТР [x10 ⁻⁶ /°C]		
	20 - 400 °C	7,7
	20 - 500 °C	8,2
	20 - 600 °C	10,2
Усадка при обжиге [%]	0,3	
Водопоглощение [%]	15,0	

