



КАЛИЕВЫЙ СИЛИКАТ

Органолептические и физико-химические показатели

Силикатный модуль	2.70 -	2.90 -	3.10 -	3.30 -	3.50 -	3.70 -	3.90 -	4.10 -
	2.90	3.10	3.30	3.50	3.70	3.90	4.10	4.30
Массовая доля диоксида кремния (SiO ₂), %	62.00 - 63.60	63.60 - 65.10	65.10 - 66.45	66.45 - 67.70	67.70 - -	68.85 - 69.90	69.90 - 70.90	70.90 - 71.80
Массовая доля оксида калия (K ₂ O), %	36.00 - 34.40	34.40 - 32.90	32.90 - 31.55	31.55 - 30.30	30.30 - -	29.15 - 28.10	28.10 - 27.10	27.10 - 26.20
Сумма окислов калия и кремния, %	не менее 98							
Массовая доля оксида натрия (Na ₂ O), %	не более 1							
Массовая доля суммы окислов железа (FeO) и	не более 0.8							
Массовая доля суммы оксидов кальция и	не более 0.4							
Массовая доля оксида серы (YI), %	не более 0.35							
Потеря массы при прокаливании (500°C), %	не более 5							
Гранулометрический состав, мм	20 - 100							
Массовая доля кусков размером менее 20 мм,	не более 20							
Метод испытаний, НД	ГОСТ 13079							
Внешний вид	<p>Однородные, бесформенные, прозрачные куски, без механических включений, видимых невооруженному глазу. Допустимый цвет - прозрачный, кристально-голубой.</p> 							