

Технические требования предъявляемые к алюмосиликатным пропантам по ГОСТ Р 51761-2013

Наименование показателя	Значение показателя для фракции							
	10/14	12/18	12/20	16/20	16/30	20/40	30/50	40/70
1 Массовая доля Al ₂ O ₃ , %, не менее	50							
2 Гранулометрический состав, %, не более – массовая доля гранул: оставшихся на сите номер:								
7	0,1	-	-	-	-	-	-	-
8	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-
12	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
16	-	-	-	-	-	0,1	-	-
20	-	-	-	-	-	-	0,1	-
30	-	-	-	-	-	-	-	0,1
прошедших через сито номер:								
20	1,0	-	-	-	-	-	-	-
30	-	1,0	1,0	-	-	-	-	-
40	-	-	-	1,0	1,0	-	-	-
50	-	-	-	-	-	1,0	-	-
70	-	-	-	-	-	-	1,0	-
100	-	-	-	-	-	-	-	1,0
3 Массовая доля гранул основной фракции, %, не менее	90,0							
4 Сферичность, условные единицы, %, не менее	0,7							
5 Округлость, условные единицы, %, не менее	0,7							
6 Растворимость в смеси соляной и фтористоводородной кислот, %, не более	8,0							
7 Растворимость в соляной кислоте, %, не более	1,0							
8 Мутность, ЕМФ, не более	200							
9 Насыпная плотность, г/см ³ , не более	1,9							
10 Сопротивление раздавливанию, %, не более, при давлении, Мпа:								
51,7	25,0	20,0	20,0	20,0	15,0	7,0	7,0	5,0
68,9	-	25,0	25,0	25,0	20,0	10,0	10,0	8,0
11 Эффективная удельная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	740							