

## 1 Технические требования

По физико-механическим показателям, гранулометрическому составу и форме пропанты соответствуют требованиям, указанным в таблице:

Наименование показателя	Норма для фракции						
	10/14	12/18	12/20	16/20	16/30	20/40	40/70
1 Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , не менее Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , не более	50 8						
2 Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup> , не более	1,9						
3 Сопротивление раздавливанию (массовая доля разрушенных гранул), %, не более	25,0					10,0	8,0
4 Растворимость в кислотах, %, не более	6,0						
5 Сферичность, не менее	0,7						
6 Округлость, не менее	0,7						
7 Гранулометрический состав, %, не более: остаток на сите номер: 7 8 12 16 30 проход через сито номер: 20 30 40 50 100	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
8 Массовая доля гранул основной фракции, %, не менее	90,0						
9 Эффективная удельная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370						
<p>Примечания</p> <p>1 Сопротивление раздавливанию определяют при давлениях 51,7; 68,9; 8С 3,2 и 103,4 МПа (соответственно 7500; 10000; 1 2500 и 15000 фунт/дюйм ). Значение для проведения испытания устанавливают по соглашению сторон.</p> <p>2 По соглашению сторон допускается изготавливать пропанты других фракций, что оговаривают в контракте.</p>							