



Российская Федерация г. Воронеж
Общество с ограниченной ответственностью
«Формматериалы»
394026, г. Воронеж, ул. Антонова-Овсеенко, 38
тел. (473) 2-22-33-52, 2-22-33-53

Паспорт ОБРАЗЦА
Песок кварцевый фракционированный
для хозяйственно-питьевого водоснабжения

фракция 1,0-2,0
ГОСТ Р 51641-2000
ТУ 08.12.11-009-10597944-2019

Дата отгрузки:
Количество:
Партия:
Потребитель:

Гранулометрический состав, %									
2,5	2,0	1,6	1,4	1,25	1,0	0,8	0,63	0,5	0,4
0,05	3,48	22,7	28,96	27,54	16,22	0,97	0,04	0,02	0,01
									0,315
									0,01

Наименование показателя	Норма	Результаты испытания
1. Химическая стойкость в модельных растворах:		
1.1 Приrost окисляемости, мг/дм ³ , не более	10,0	0,25-1,1
1.2 Приrost массовой концентрации кремневой кислоты в пересчете на кремний, мг/дм ³ , не более	10,0	1,0-9,0
1.3 Приrost сухого остатка, мг/дм ³ , не более	20,0	2,0-19,0
1.4 Приrost суммарной массовой концентрации алюминия и железа в пересчете на оксиды (III), мг/дм ³ , не более	2,0	0,2-1,8
2. Механическая прочность:		
2.1. Измельчаемость, %, не более	4,0	2,8
2.2. Истираемость, %, не более	0,5	0,3
3. Суммарная удельная эффективная естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370	<17,6
4. Коэффициент неоднородности	1,3-3,0	1,21
5. Насыпная плотность, кг/м ³	1,4-1,6	Соотв.
6. Массовая доля влаги, %	≤1	0,05
7. Массовая доля глинистой составляющей, %	-	≤0,2
8. Массовая доля диоксида кремния, %	-	≥98,00
9. Форма зерна	Полуокатанная	Полуокатанная
10. Температура спекания, °C	≥1600	Соотв. (не ниже 1600 °C)

Транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ Р 51641-00, пункт 8
Сертификат соответствия № РОСС RU.НВ78.Н00898 № 0071761 до 15.03.2029 г.
Продукт соответствует ГОСТ Р 51641-2000, ТУ 08.12.11-009-10597944-2019

Отметка ОТК

