

Изменение № 6 ГОСТ 21286—82 Каолин обогащенный для керамических изделий. Технические условия

Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 4 от 21.10.93)

Дата введения 1995—07—01

Вводная часть. Второй абзац исключить.

Пункт 1.1. Таблица 1. Графу «Марка» дополнить маркой: КФП (после марки КФН-3); графу «Область применения» для марки КФП дополнить словами: «Для всех видов керамических изделий».

Пункт 2.1. Таблицу 2 изложить в новой редакции: (см. с. 19)

(Продолжение см. с. 18)

(Продолжение изменения № 6 к ГОСТ 21286—82)

Пункт 5.1 после слов «железнодорожных вагонов» дополнить словами: «в соответствии с ГОСТ 22235—76».

Стандарт дополнить разделом — 6:

«6. Требования безопасности

6.1. Каолин относится к веществам IV класса опасности (вещества мало-опасные) фиброгенного действия по ГОСТ 12.1.005—88.

6.2. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны при работе с каолином — по ГОСТ 12.1.005—88.

Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны 6 мг/м³.
Периодичность контроля — не реже 1 раза в квартал.

6.3. Каолин пожаро- и взрывобезопасен».

(Продолжение см. с. 19)

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для марки											Методы испытаний
	КФ-1	КФН-1	КФ-2	КФН-2	КФ-3	КФН-3	КФП	КС-1	КЭ-1	КЭ-2	КЭ-3	
1. Массовая доля окиси алюминия, %, не менее	36	36	36	36	36	36	35	35	36	36	36	По ГОСТ 19609.3—89
2. Массовая доля окиси железа, %, не более	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	0,7	1,0	1,2	По ГОСТ 19609.1—89
3. Массовая доля двуокиси титана, %, не более	0,4	0,4	0,5	0,5	0,8	0,8	0,9	1,2	0,6	0,8	0,8	По ГОСТ 19609.2—89
4. Массовая доля суммы окиси железа и двуокиси титана, %, не более	0,8	0,8	1,0	1,0	1,4	1,4	1,8	2,0	Не нормируется			По п. 2.2
5. Массовая доля окиси кальция, %, не более	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	По ГОСТ 19609.4—89
6. Массовая доля трехокиси серы, %, не более	Не нормируется											По ГОСТ 19609.6—89
7. Концентрация водородных ионов водной вытяжки (рН)	7,5— 9,5	7,5— 9,5	7,5— 9,5	7,5— 9,5	7,5— 9,5	7,5— 9,5	7,5— 9,5	7,5— 9,5	Не нормируется			По ГОСТ 19609.19—89
8. Остаток на сетке № 0063, %, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0	1,0	1,0	По ГОСТ 19286—77
9. Механическая прочность на изгиб в сухом состоянии, МПа, не менее	Не нормируется	0,8— 1,6	Не нормируется	0,8— 1,6	Не нормируется	0,8— 1,6	Не нормируется		1,0	1,2	2,5	По ГОСТ 19609.22—89

Наименование показателя	Норма для марки											Методы испытаний	
	КФ-1	КФН-1	КФ-2	КФН-2	КФ-3	КФН-3	КФП	КС-1	КЭ-1	КЭ-2	КЭ-3		
10. Массовая доля растворимых кальция и магния в водной вытяжке, мг-экв/100 г, не более	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	Не нормируется			По ГОСТ 19609.12—89
11. Массовая доля суммы окисей калия и натрия, %	Не нормируется							3,6	Не нормируется			По ГОСТ 26318.7—84	
12. Соотношение окисей калия и натрия, не менее	Не нормируется						15	Не нормируется			По ГОСТ 26318.7—84		
13. Массовая доля влаги, %, не более	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	По ГОСТ 19609.14—89	

Примечание. В каолине Глуховецкого месторождения массовая доля растворимых кальция и магния в водной вытяжке не должна быть более 5 мг-экв/100 г.

(ИУС № 3 1995 г.)