



Каолин — глина белого цвета, состоящая из минерала каолинита. Образуется при разрушении (выветривании) гранитов, гнейсов и других горных пород, содержащих полевые шпаты (первичные каолины). Структура каолинита состоит из слоев, или листов тетраэдрического, построенного из тетраэдров SiO_4 ; и октаэдрического AlO_6 . Сочетание слоев образует элементарный пакет, сочетание n элементарных пакетов образует пластинку каолинита.

Техническая консультация

Нормы для всех марок								
ТУ 5729-073-00284530-96 наполнитель для бумаги						ТУ 5729-072-00284530-97 наполнитель в производстве полимерных и строительных материалов		
КББ-80	КББ-78	КББ-77	КББ-76	КББ-75	КББ-74	КСЕ-1	КСЕ-2	
Белизна (коэффициент отражения), %	80±1	78±1	77±1	76±1	75±1	74±1	—	—
Массовая доля оксида железа (III), %, не более	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.	1,8	2,6
Массовая доля оксида серы (IV), %, не более	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.



Каолин обогащенный

Массовая доля оксида алюминия (III), %, не более	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.
Массовая доля оксида титана (IV), %, не более	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.
Массовая доля остатка на сетке, %, не более, № 0200 №0140 № 0090 № 0063 № 0056	отс. — 0,1 — —	0,01 — 0,2 — —	0,01 — 0,2 — —	0,01 — 0,2 — —	0,02 — 0,3 — —	0,02 — 0,3 — —	— 0,05 — — —	— 0,3 — — —
Массовая доля частиц размером менее 20 мкм, %, не менее	90±5%	85±5%	85±5%	85±5%	80±5%	80±5%	—	—
Массовая доля частиц менее 5 мкм, %, не менее	65±5%	60±5%	60±5%	60±5%	55±5%	55±5%	55±5%	55±5%
Массовая доля влаги, %, не более	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	0,7	0,7



Техническая консультация

Нормы для всех марок												
ТУ 5729-004-05494314-2014 для керамических изделий							ТУ 5729-071-00284530-97 для керамических изделий			ГОСТ 19608-84 для резинотехнических изделий и т.д.		
КЕ-В	КЕ-1	КЕ-1 бр	КЕ-2	КЕ-2 бр	КЕ-3	КЕ-3 бр	КБЕ-1	КБЕ-2	КБЕ-3	КР-1	КР-2	
Белизна (коэффициент отражения), %	—	—	—	—	—	—	—	80±1	77±1	75±1	—	—
Массовая доля оксида железа (III), %, не более	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
Массовая доля оксида серы (IV), %, не более	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,3	0,3
Массовая доля оксида алюминия (III), %, не более	не норм.	не норм.	36	не норм.	36	не норм.	35	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.
Массовая доля оксида титана (IV), %, не более	не норм.	не норм.	0,7	не норм.	0,8	не норм.	0,9	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.



Каолин обогащенный

Массовая доля остатка на сетке, %, не более, № 0200 №0140 № 0090 № 0063 № 0056	— отс. — — 0,05	— 0,01 — —	— — 0,4 —	— 0,02 — —	— — 0,5 —	— 0,02 — —	— — 0,6 —	— 0,01 — 0,3	— 0,02 — 0,5	— 0,02 — 0,6	— 0,02 — —	— 0,04 — —
Массовая доля частиц размером менее 20 мкм, %, не менее	70±5%	65±5%	60±5%	65±5%	60±5%	60±5%	60±5%	90±5%	85±5%	85±5%	85±5%	80±5%
Массовая доля частиц менее 5 мкм, %, не менее	40±5%	35±5%	35±5%	30±5%	30±5%	30±5%	30±5%	65±5%	60±5%	60±5%	60±5%	50±5%
Массовая доля влаги, %, не более	0,7	0,5	16-20	0,5	16-20	0,5	16-20	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7

По вопросам приобретения каолина обогащенного и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов