



Данное неорганическое химическое соединение представляет собой соль бария и угольной кислоты. В природной среде встречается в виде относительно редкого минерала витерита. Для нужд промышленности химикат синтезируют из бариекислого сырья и различных растворимых карбонатов, например, соды.

Техническая консультация

Характеристики

Наименование показателя	Норма для марки			
	А ОКП 21 4411 0300	Б ОКП 21 4411 0100	В ОКП 21 4411 0200	
			1-й сорт	2-й сорт
			21 4411 0230	21 4411 0240
Внешний вид	Гранулы от белого до светло-серого цвета	Порошок от белого до светло-серого цвета	Порошок с наличием гранул светло-серого цвета	
Массовая доля углекислого бария, %, не менее	99,0	99,0	99,0	98,0
Массовая доля влаги, % , не более	0,05	0,1	Не нормируется	

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



Наименование показателя	Норма для марки			
	А ОКП 21 4411 0300	Б ОКП 21 4411 0100	В ОКП 21 4411 0200	
			1-й сорт 21 4411 0230	2-й сорт 21 4411 0240
Массовая доля не растворимого в соляной кислоте остатка, %, не более	0,2	0,2	0,2	0,3
Массовая доля общей серы в пересчете на сульфатион, %, не более	0,2	0,2	Не нормируется	
Массовая доля хлоридов в пересчете на хлорион, %, не более	0,15	0,15	0,15	0,20
Массовая доля железа, %, не более	0,005	0,005	0,005	0,008
Массовая доля суммы кальция и магния, %, не более	Не нормируется	0,2	Не нормируется	
Массовая доля натрия в пересчете на Na ₂ CO ₃ , %, не более	0,8	Не нормируется	«	
Массовая доля суммы натрия и калия, %, не более	Не нормируется	0,2	«	
Массовая доля стронция, %, не более	«	0,25	«	
Магнитные включения размером более 250 мкм	Отсутствие	Не нормируется	«	
Дисперсность продукта марки А:				
массовая доля продукта, прошедшего через сито с сеткой №1, 6К по ГОСТ 6613-86, %	100	Не нормируется		
массовая доля остатка на сите с сеткой №1, 25К по ГОСТ 6613-86, %, не более	1	«		
массовая доля остатка на сите с сеткой №08К по ГОСТ 6613-86, %, не более	5	«		
массовая доля продукта, прошедшего через сито с сеткой №01К по ГОСТ 6613-86, не более	15	Не нормируется		
продукта марки Б:				
массовая доля частиц размером менее 3 мкм, %, не менее	Не нормируется	95	Не нормируется	
массовая доля частиц размером от 3 до 5 мкм, %, не более	«	5	«	
продукта марки В:				



Наименование показателя	Норма для марки			
	А ОКП 21 4411 0300	Б ОКП 21 4411 0100	В ОКП 21 4411 0200	
			1-й сорт 21 4411 0230	2-й сорт 21 4411 0240
массовая доля продукта, прошедшего через сито с сеткой №2,5К по ГОСТ 6613-86, %, не менее	«	Не нормируется	99,5	99,5

Барий углекислый технический производят в виде порошка, имеющего мелкокристаллическую или гранулированную структуру. Существует и пастообразная форма. Цвет вещества варьируется от белого до светло-серого.

Препарат слабо растворим в воде — 0,0024 г на 100 мл при 20 °С. Активно реагирует с различными кислотами: уксусной, соляной, азотной. Одним из важных качеств химиката является его способность не пропускать рентгеновское излучение.

Применение и хранение бария углекислого

Классификация ГОСТ 12.1.007-76 относит данное вещество к 1 классу опасности. Работать с ним можно только в специальной одежде, применяя средства для защиты глаз и органов дыхания. Чтобы предотвратить распространение вредоносной пыли, помещения, где проводятся работы с веществом, следует оборудовать приточно-вытяжной вентиляцией.

Химикат фасуют в многослойные бумажные или полимерные мешки, а также контейнеры. Хранить вещество следует отдельно от других реагентов в сухом

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



и прохладном помещении.

Необходимость купить карбонат бария возникает у многих субъектов хозяйствования благодаря разнообразию его потребительских качеств. Химикат можно использовать:

- как средство дератизации при борьбе с вредителями;
- в качестве компонента, улучшающего качество стекла, повышающего уровень его прозрачности;
- при производстве кирпичной продукции для придания ей прочности;
- в процессе изготовления керамики, хрусталя, фарфоровых изделий, лаковых покрытий, глазури, эмалей, изоляции для рентген-кабинетов.

Химикат активно применяют в электротехническом производстве, с его помощью синтезируют ферриты, изготавливают синтетическое волокно, пиротехнические средства и т.п.

По вопросам приобретения **Барий углекислый технический ГОСТ 2149-75** 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