



Колеманит молотый



Техническая консультация

Синонимы	борат кальция, ди-кальций гексаборат пентагидрат
Международное название	ground colemanite, calcium borate mineral
CAS №	12291 — 65 — 5
Производство	импортный, Турция
Упаковка	МКР 1000 кг
Химическая формула	$2\text{CaO} * 3\text{B}_2\text{O}_3 * 5\text{H}_2\text{O}$
Класс опасности груза по ДОПОГ (ООН)	нет

Колеманит применяется:

- в производстве стекла, керамики, эмалей;
- в качестве боросодержащего микроудобрения;
- в фармацевтической промышленности в качестве антисептика;
- в качестве сырья для получения бора, борной кислоты и других соединений бора.

Техническая консультация

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



Колеманит молотый

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Спецификация импортного продукта
Внешний вид	Молотый порошок, от серого до коричневого цвета
Массовая доля борного ангидрида B_2O_3 , %	40,0 +/- 0,5
Массовая доля оксида кальция CaO , %	27,0 +/- 1,0
Массовая доля оксида кремния SiO_2 , %	4,0 - 6,5
Массовая доля сульфатов (SO_4^{2-}), %, не более	0,60
Массовая доля мышьяка (As_{+3}), %, не более	0,0035
Массовая доля оксида железа (Fe_2O_3), %, не более	0,08
Массовая доля оксида алюминия Al_2O_3 , %, не более	0,40
Массовая доля оксида магния (MgO), %, не более	3,00
Массовая доля оксида стронция (SrO), %, не более	1,50
Массовая доля оксида натрия (Na_2O), %, не более	0,35
Массовая доля потерь после прокаливания, %, не более	24,60
Влажность, не более %	1,00

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



Колеманит молотый

Насыпная плотность, г/см ³	0,80 – 1,00
Массовая доля остатка на сите с размером ячеек свыше 0,600 мм, %, не более	0,02 0,50 87,00 +/- 5,00
свыше 0,250 мм, % не более	75,00 +/- 5,00
ниже 0,075 мм, %	
ниже 0,045 мм, %	

Техническая консультация

Требования безопасности:

Класс опасности по степени воздействия на организм человека	не опасное вещество
Виды опасности	
Взрыво- и пожароопасность	Пожаро- и взрывобезопасен.
Опасность для человека	Колеманит в организм при вдыхании в виде пыли или аэрозоли, оказывая раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки дыхательных путей.
Средства индивидуальной защиты	Защитные очки, спецодежда, спецобувь, рукавицы, средства защиты рук.

Гарантийный срок хранения продукта — 12 месяцев с даты изготовления при условии хранения в крытых сухих помещениях в упаковке производителя.

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



Колеманит молотый

По вопросам приобретения **Колеманит молотый** 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