



## МОЛОТЫЙ КОЛЕМАНИТ 45 микрон, 75 микрон

**Применение:** в промышленном производстве для получения бора, борной кислоты и других, содержащих бор соединений.

**Внешний вид:** молотый порошок от серого до коричневого цвета

**CAS № 1318-33-8, EC № 817-854-2**

**Химическая формула:**  $Ca_2B_6O_{11} \cdot 5H_2O$

### Химические характеристики:

Наименование показателя	Единицы измерения	Норма для марки (-45 микрон)	Норма для марки (-75 микрон)
B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	40±0,50	40±0,50
CaO	%	27±1	27±1
SiO <sub>2</sub>	%	4,00 – 6,50	4,00 – 6,50
SO <sub>4</sub>	%, максимум	0,60	0,60
As	ppm, максимум	35	35
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%, максимум	0,08	0,08
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%, максимум	0,40	0,40
MgO	%, максимум	3,00	3,00
SrO	%, максимум	1,50	1,50
Na <sub>2</sub> O	%, максимум	0,50	0,50
L.O.I	%, максимум	25,00	25,00
Влажность	%, максимум	1,00	1,00
Насыпная плотность	тонн/м <sup>3</sup> максимум	1,00	1,00

### Остаток на сите:

Размер ячеек (мм)	Единицы измерения	Норма для марки (-45 микрон)	Норма для марки (-75 микрон)
+ 150 мкм	%, максимум	0,25	0,50
- 45 мкм	%, минимум	75	-
- 75 мкм	%, минимум	-	82

**Упаковка:** биг-беги по 1000 кг ± 0,5%