



КАРБИД КАЛЬЦИЯ марка КК, ГОСТ 1460-81

ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА

CaC_2

МОЛЕКУЛЯРНАЯ МАССА

64.10

ВНЕШНИЙ ВИД

Твердое вещество серого цвета с фиолетовым оттенком на изломе.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Литраж, куб. дм/кг 250

Массовая доля кусков размером 15-80 мм, %, минимум 80

Массовая доля кусков размером 2 мм, %, максимум 2

ПРИМЕНЕНИЕ

Для получения ацетилена, цианмида калия, в металлургической и сталелитейной промышленности.

УПАКОВКА

Стальные герметичные барабаны

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Всеми видами крытого транспорта. Хранить хорошо проветриваемых складах.

Совместное хранение с другими веществами не допускается. Гарантийный срок хранения 6 месяцев.

ОСОБЫЕ СВОЙСТВА, МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Пыль карбида кальция оказывает раздражающее действие на кожу, дыхательных путей и глаза.

Наименование показателя	Норма для сорта 2 ГОСТ 1460-81	Фактически по анализу
Литраж, дм ³ /кг, не менее, для кусков 25/80	265	265
Объемная доля фосфористого водорода (рН) в ацетилене, проц., не более	0,08	0,078
Массовая доля сульфидной серы, проц., не более	1,2	0,34
Массовая доля ферросплава, проц., не более	1,0	0,04
Массовая доля кусков карбида кальция размером менее 25 мм., проц., не более	7	7,0
в том числе менее 2 мм., проц., не более	2	0,2
размером от 80 до 100 мм., не более	10	1,0
размером более 100 мм.	отсутствие	отсутствие

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Литраж-это объем сухого ацетилена в литрах, выделяемый 1 кг карбида кальция, приведенный к 20⁰С и давлению 101325 Па (760 мм рт.ст.).

2. По согласованию с потребителем допускается на предприятиях, оборудованных печами с охлаждением расплава карбида кальция в охлаждающих барабанах, изготавливать карбид кальция литражом не менее 240 дм³/кг для кусков всех размеров, указанных в стандарте.