



Бор аморфный

Описание

Бор аморфный б 99а представляет собой одно из самых твердых веществ (уступает только алмазу). Имеет вид бурого порошка.

Формула:

Марка А: В

Марка В: $Mg_m B_n$

Применение

Бор аморфный применяют при:

- изготовлении аморфных сталей на металлургических предприятиях;
- изготовлении высоко качественных постоянных магнитов;
- создании биозащиты и регулирующих стержней ядерных реакторов в атомной энергетике;
- изготовлении электросварочных электродов
- изготовлении пиротехнических изделий;
- создании борированных металлов;
- изготовлении автомобильных систем безопасности.

Характеристики

Физические свойства

- **Плотность: 1,74 г/см.**
- **Удельный вес: 2,3 Н/ м³.**

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



Бор аморфный

- Очень высокая твердость.

Техническая консультация

Содержание веществ по ТУ 2112-001-49534204-2003 и ТУ 1-92-154-90

ТУ 2112-001-49534204-2003 устанавливает следующие пропорции содержания веществ:

Наименование показателя	марка А	марка В
	ТУ 2112-001-49534204-2003 (Полиборид магния)	
Химическая формула	В	Mg_mB_n
Массовая доля, %		
бора общ., не менее	94,2	85,0
магния, не более	4,0	13,0
железа, не более	0,7	0,3
кремния, не более	0,3	не нормируется
Дисперсность, мкм, макс.	20,0	20,0

ТУ 1-92-154-90 устанавливает следующие пропорции содержания веществ:

Наименование показателей	ТУ 1-92-154-90 марка Б-99А
Внешний вид	порошок черного цвета
Массовая доля бора. % не менее	99,5
Массовая доля хлора. % не более	0,05

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



Бор аморфный

Наименование показателей ТУ 1-92-154-90 марка Б-99А

Удельная площадь поверхности. м²/г. не более 16

По вопросам приобретения Бор аморфный 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