

PCC BakkiSilicon

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ Металлический кремний

НОМЕР CAS 7440-21-2

EINECS 231-130-8

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ Металлический кремний используется, кроме прочего, в качестве добавки к сплавам алюминия а также применяется в химической промышленности для производства силиконов и силиконов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Металлический кремний	Si (мин.)	Fe (макс.)	Al (макс.)	Ca (макс.)
PCC BakkiSilicon 97	97,00%	1,80%		
PCC BakkiSilicon 553	98,50%	0,50%	0,50%	0,30%
PCC BakkiSilicon 441	99,00%	0,40%	0,40%	0,10%
PCC BakkiSilicon 3303	99,00%	0,30%	0,30%	0,03%
PCC BakkiSilicon 2510	99,00%	0,25%		0,10%
PCC BakkiSilicon 2202	99,00%	0,20%	0,20%	0,02%

Распределение по размерам, другие химические составы и микроэлементы по договору.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Чистота (весовые %) > 98,5 %

Структура: Кристаллическая

Форма: Кусковой материал

Цвет: Серебристый материал

Запах: Без запаха

Температура плавления (°C): Около 1410

Температура кипения (°C): Около 2355

Растворимость (вода): Нерастворим/немного растворим

Удельный вес (вода =1): Около 2.3

Размер: 0 – 3/5 мм, 0 – 8 мм, 5 – 30 мм, 8 – 100 мм, 30 – 100 мм, другие размеры по заказу

Упаковка: Большие мешки с поддоном или без него, навалом в контейнере/в ёмкости

Специальные требования клиента и другие размеры

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ Сплавы алюминия, силиконы, рефракторные материалы, солнечные батареи и полупроводники.