



Карбид кремния — это химическое соединение, состоящее из атомов кремния и углерода. Он имеет формулу SiC и является одним из наиболее широко используемых карбидов. Вот основные факты о карбиде кремния:

- **Как производится:** Карбид кремния получают путем сплавления кремния и углерода при высоких температурах (около 2000-2500 градусов Цельсия). Обычно для этого используются дуговые печи.
- **Где используется:** Карбид кремния имеет множество применений, включая производство абразивных материалов, режущих инструментов, полупроводниковых приборов, электрических изоляторов и др. Он также используется в качестве материала для изготовления бронежилетов и защитных покрытий.
- **Свойства:** Карбид кремния обладает рядом уникальных свойств, которые делают его привлекательным для различных применений. Он очень твердый (второй по твердости после алмаза), термически стойкий, имеет высокую теплопроводность и электрическую прочность, а также устойчив к коррозии.
- **Области применения:** Карбид кремния используется в различных отраслях промышленности, таких как машиностроение, производство керамики, электроника и оптика. Он также находит применение в аэрокосмической и военной промышленности.
- **Виды:** Существует несколько видов карбида кремния, которые различаются своими свойствами и областями применения. Например, есть черный карбид кремния, который используется для изготовления абразивных материалов и режущих инструментов, а также белый карбид кремния, применяемый для производства полупроводниковых приборов и электронных компонентов.

По вопросам приобретения Карбид кремния 63С 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



Карбид кремния 63С

&_nbsp;

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