

CAB-O-SIL H-5

Диоксид кремния

CAB-O-SIL H-5 - синтетический, коллоидный, аморфный диоксид кремния, считающийся уникальным в своей отрасли – благодаря необычным характеристикам частиц. Частицы имеют экстремально малые размеры, огромную площадь поверхности, высокую чистоту, а тенденция к образованию цепи совершенно уникальна. Пирогенный кремнезем **CAB-O-SIL H-5** – легкий пушистый порошок белого цвета, используемый в различных областях.

Типичные свойства

Свойство	Значение
Площадь поверхности	300 м ² /г
pH (4% водная пульпа)	3,7 - 4,3
Остаток на сите 325 (44 микрона)	0,02%
Потеря при нагревании	<1,5 %
Удельный вес	2,2 г/см ³
Показатель преломления	1,46
Форма на рентгене	Аморфная
Проба (% SiO ₂)	>99,8
Маслопоглощение	Около 300-350 г/100 г масла
Средняя длина частиц	0,2-0,3 микрон

Применение

- Клеи и герметики
- Покрытия
- Композиты
- Косметика
- Пища
- Чернила
- Фармацевтика

Действие

- Контроль реологии
- Армирование
- Суспендирование
- Абсорбент

Замечание

Все сведения и данные, представленные в этом документе, считаются нами достоверными и надежными, однако они не дают выраженной или подразумеваемой гарантии относительно использования продукта с какой-либо конкретной целью. В документе не содержится никаких утверждений, выраженных или подразумеваемых, за которые бы продавец нес юридическую ответственность, и все сведения приводятся исключительно с целью ознакомления, изучения и проверки.