ООО «Компания КМП»
Россия, 443047, Самарская область, г.Самара
ул.Новокуйбышевское шоссе д.51-а оф.3
ИНН 6317140914, КПП 631701001
www.kmp-magazin.ru, info@km-pov.ru
р/с 40702810554400010581, к/с 30101810200000000607
БИК 043601607 в Сбербанке России г.Самара
Техническая поддержка — тел. +7 919 809-88-64, коммерческая служба — тел. +7 987 816-31-08

КОНАСИЛ К-200

Аморфный гидрофильный пирогенный диоксид кремния

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Очень мелкий аморфный диоксид кремния, применяемый во многих отраслях промышленности. Марки К-150 и К-200 — гидрофильные пирогенные кремнезёмы, получаемые гидролизом паров хлорсилана в пламени водорода и кислорода. Образующийся диоксид кремния высокой чистоты имеет аморфную, некристаллическую форму и выполняет различные функции, включая регулирование реологии и армирование полимеров.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

Показатель	**Единица**	**К-200**
Площадь поверхности (BET)	м²/г	200 ± 25
pH (4 % водная суспензия)	–	3,7–4,7
Потери при высушивании (2 ч при 105 °C)	мас. %	≤1,0
Потери при прокаливании (2 ч при 1000 °C)	мас. %	≤1,5
Насыпная плотность, стандартная	г/л	50
Насыпная плотность, уплотнённая	г/л	100
Остаток на сите 325 меш (45 мкм)	мас. %	<0,05

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

Показатель	**Единица**	**К-200**
Содержание SiO_2	мас. %	≥99,8
Содержание Al_2O_3	мас. %	<0,05
Содержание Fe_2O_3	мас. %	<0,003
Содержание TiO_2	мас. %	<0,03
HCl	мас. %	<0,025

ООО «Компания КМП»
Россия, 443047, Самарская область, г.Самара
ул.Новокуйбышевское шоссе д.51-а оф.3
ИНН 6317140914, КПП 631701001
www.kmp-magazin.ru, info@km-pov.ru
р/с 40702810554400010581, к/с 30101810200000000607
БИК 043601607 в Сбербанке России г.Самара
Техническая поддержка — тел. +7 919 809-88-64, коммерческая служба — тел. +7 987 816-31-08

ОБЩИЕ СВОЙСТВА ДЛЯ ВСЕХ МАРОК

Показатель	Единица	Значение
Удельный вес	г/см³	2,2
Коэффициент преломления	–	1,46
Рентгеновская форма	–	Аморфная

ПРИМЕНЕНИЕ

- синтетические каучуки;
- клеи и герметики;
- печатные краски;
- смолы.

Продукт может применяться в качестве основного наполнителя или в комбинации с другими наполнителями. В клеевых композициях кремнезём обеспечивает дополнительный способ повышения адгезии, а также армирование. В силиконе применяется как армирующий агент. Используется как агент, препятствующий слёживанию, для порошков.