

## AEROSIL® 200 V (АЭРОСИЛ® 200 V)

### Уплотненный гидрофильный пирогенный диоксид кремния

#### Физико-химические показатели

Свойства	Единица измерения	Типичное значение
Удельная площадь поверхности (ВЕТ)	м <sup>2</sup> /г	200 ± 25
Насыпная плотность в соотв. с DIN EN ISO 787/11, август 1983	г/л	прим. 120
Содержание влаги 2 часа при 105 °С	%	≤ 1.5
Потери при накали 2 часа при 1000° С с использованием продукта, высушенного в течение 2 час. при 105° С	%	≤ 1.0
pH 4% дисперсии		3.7 - 4.7
Содержание SiO <sub>2</sub> прокаленного продукта	%	≥ 99.8

\*в момент отгрузки с завода  
Показатели конкретных промышленных партий могут отличаться от приведенных типичных данных

#### Регистрация

##### AEROSIL® 200 V (АЭРОСИЛ® 200 V)

CAS-Но.	112 945-52-5 7631-86-9
REACH (Европа)	зарегистрирован
TSCA (США)	зарегистрирован
DSL (Канада)	зарегистрирован
AICS (Австралия)	зарегистрирован
IECS (Китай)	зарегистрирован
ENCS (Япония)	зарегистрирован
KECI (Корея)	зарегистрирован

AEROSIL® 200 V является гидрофильным пирогенным оксидом кремния с удельной поверхностью 200 м<sup>2</sup>/г.

#### Область применения и свойства

##### Область применения

- Лаки и краски
- Силиконовые каучуки высокотемпературной вулканизации
- Клеи и герметики
- Печатные краски
- Кабельные компаунды и кабельные гели
- Защита растений

##### Свойства

- Контроль реологии и тиксотропии жидких систем, связующих, полимеров и т.д.
- Используется в качестве загущающего компонента, против осаждения и потеков
- Улучшение физико-механических характеристик каучуков высокотемпературной вулканизации
- Для улучшения сыпучести и предотвращения слеживания порошкообразных материалов
- Меньшее пылеобразование
- При достаточном усилии сдвига – улучшенный ввод в систему

## Меры безопасности и обращение

Информация об аспектах безопасности, связанных с этим продуктом, приведена в соответствующем листе безопасности (Material Safety Data Sheet), который высылается вместе с первой поставкой или по запросу. Эта информация может быть получена также от Отдела Безопасности Продуктов компании Evonik Industries AG, адрес эл. почты [sds-im@evonik.com](mailto:sds-im@evonik.com), или на сайте [www.aerosil.com](http://www.aerosil.com). Мы рекомендуем внимательно прочесть лист безопасности перед использованием нашей продукции.

## Упаковка и хранение

AEROSIL® 200 V поставляется в многослойных мешках по 20 кг. Мы рекомендуем хранить продукт в закрытых контейнерах в сухом помещении и не допускать проникновения летучих веществ. Срок годности AEROSIL® 200 V составляет два года от даты производства.

Приводимая здесь информация в полной мере соответствует уровню наших сегодняшних знаний и накопленному на сегодняшний день опыту. Тем не менее она приводится без каких-либо обязательств с нашей стороны. Мы сохраняем за собой право на изменения в рамках технического прогресса и производственного процесса совершенствования продуктов. Приводимая здесь информация представляет собой лишь описание свойств наших продуктов и услуг и не является гарантией. Потребитель не освобождается от необходимости проведения тщательной проверки свойств и возможностей применения продуктов с привлечением для этого квалифицированного персонала. То же самое относится и к охране прав третьих лиц. Упоминание торговых марок других фирм не является рекомендацией и не исключает возможности применения других аналогичных продуктов.

## Коммерческие вопросы

### Europe/ Middle-East/

### Africa/ Latin America

### Evonik Resource Efficiency GmbH

Business Line Silica  
PB 010-A410  
Rodenbacher Chaussee 4  
63457 Hanau-Wolfgang  
Germany  
PHONE +49 6181 59 12532  
FAX +49 6181 59 712532  
[aerosil@evonik.com](mailto:aerosil@evonik.com)  
[www.aerosil.com](http://www.aerosil.com)

### North America

### Evonik Corporation

Business Line Silica  
299 Jefferson Road  
Parsippany, NJ 07054-0677  
USA  
PHONE +1 800-233-8052  
FAX +1 973-929-8502  
[aerosil@evonik.com](mailto:aerosil@evonik.com)  
[www.aerosil.com](http://www.aerosil.com)

### Asia (excluding Japan)

### Evonik (SEA) Pte. Ltd.

Business Line Silica  
3 International Business Park  
Nordic European Centre, #07-18  
Singapore 609927  
PHONE +65 6809-6877  
FAX +65 6809-6677  
[aerosil@evonik.com](mailto:aerosil@evonik.com)  
[www.aerosil.com](http://www.aerosil.com)

### Japan

### NIPPON AEROSIL CO., LTD.

Marketing & Sales Division  
P.O. Box 7015  
Shinjuku Monolith 13F  
3-1, Nishi-Shinjuku 2-chrome  
Shinjuku-ku, Tokyo  
163-0913 Japan  
PHONE +81 3 3342-1789  
FAX +81 3 3342-1761  
[infonac@evonik.com](mailto:infonac@evonik.com)  
[www.aerosil.jp](http://www.aerosil.jp)

## Технические вопросы

### Europe/ Middle-East/

### Africa/ Latin America

### Evonik Resource Efficiency GmbH

Business Line Silica  
HPC 911-221 A  
Rodenbacher Chaussee 4  
63403 Hanau-Wolfgang  
Germany  
PHONE +49 6181 59-3936  
FAX +49 6181 59 4489  
[technical.service.aerosil@evonik.com](mailto:technical.service.aerosil@evonik.com)  
[www.aerosil.com](http://www.aerosil.com)

### North America

### Evonik Corporation

Business Line Silica  
2 Turner Place  
Piscataway, NJ 08855-0365  
USA  
PHONE +1 888 SILICAS  
PHONE +1 732 981-5000  
FAX +1 732 981-5275  
[technical.service.aerosil@evonik.com](mailto:technical.service.aerosil@evonik.com)  
[www.aerosil.com](http://www.aerosil.com)

### Asia (excluding Japan)

### Evonik Specialty

### Chemicals (Shanghai) Co., Ltd

Business Line Silica  
55 Chundong Road  
Xinzhuang Industry Park  
Shanghai 201108  
P.R. China  
PHONE +86 21 6119-1065  
FAX +86 21 6119-1075  
[technical.service.aerosil@evonik.com](mailto:technical.service.aerosil@evonik.com)  
[www.aerosil.com](http://www.aerosil.com)

### Japan

### NIPPON AEROSIL CO., LTD.

Applied Technology Group  
3 Mita-Cho  
Yokkaichi, Mie  
510-0841 Japan  
PHONE +81 59 345-5270  
FAX +81 59 346-4657  
[infonac@evonik.com](mailto:infonac@evonik.com)  
[www.aerosil.jp](http://www.aerosil.jp)