

AEROSIL® 200 (АЭРОСИЛ® 200)

Гидрофильный пирогенный диоксид кремния

Физико-химические показатели

Свойства	Единица измерения	Типичное значение
Удельная площадь поверхности (ВЕТ)	м ² /г	175 - 225
Насыпная плотность в соотв. с DIN EN ISO 787/11, Август 1983	г/л	прим. 50
Содержание влаги* 2 часа при 105° С	%	≤ 1.5
pH 4% дисперсии		3.7 - 4.5
Содержание SiO ₂ Прокаленного продукта	%	≥ 99.8

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

Регистрация

AEROSIL® 200 (АЭРОСИЛ® 200)

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

AEROSIL® 200 является гидрофильным пирогенным оксидом кремния с площадью поверхности 200 м²/г.

Область применения и свойства

Область применения

- Лакокрасочные материалы
- Ненасыщенные полиэфирные смолы, ламинирующие смолы и гелевые покрытия
- 2-х компонентные силиконовые каучуки с полимеризацией при комнатной и высокой температуре
- Клеи и герметики
- Печатные краски
- Кабельный пластикат и кабельные гели
- Защита растений
- косметика

Свойства

- Регулирование реологии и тиксотропии жидких систем, связующих, полимеров и др.
- Используется в качестве добавки для загущения, для предотвращения осаждения и потеков
- Улучшение физико-механических свойств 2-х компонентных систем силиконовых каучуков
- Для улучшения сыпучести и предотвращения слеживания порошкообразных материалов

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, или на сайте www.aerosil.com. Мы рекомендуем внимательно прочесть лист безопасности перед использованием нашей продукции.

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 усовершенствования 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
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
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
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
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
63457 Hanau-Wolfgang
Germany
PHONE +49 6181 59-3936
FAX +49 6181 59 4489
technical.service.aerosil@
evonik.com
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
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 6119-1151
FAX +86 21 6119-1075
technical.service.aerosil@
evonik.com
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
www.aerosil.jp