

Информация о продукте

▶ AEROSIL® 300 (АЭРОЗИЛ® 300)

Гидрофильный пирогенный диоксид кремния

AEROSIL® 300 является гидрофильным пирогенным оксидом кремния с удельной поверхностью 300 м²/г

Область применения и свойства

Область применения

- Лаки и краски
- Силиконовые каучуки высокотемпературной вулканизации – и жидкие силиконовые каучуки
- Кабельные компаунды и кабельные гели
- Клеи и герметики
- Печатные краски

Свойства

- Контроль реологии и тиксотропии жидких систем, связующих, полимеров и т.д.
- При оптимальном диспергировании достигаются лучшие результаты загущения и тиксотропии
- Улучшение физико-механических характеристик каучуков высокотемпературной вулканизации – и жидких силиконовых каучуков, обеспечивая высокую прозрачность.
- Высокая степень прозрачности ненасыщенных полиэфирных смол.

Физико-химические показатели

Свойства	Единица измерения	Типичное значение
Удельная площадь поверхности (ВЕТ)	м ² /г	300 ± 30
Средний размер первичных частиц	нм	7
Насыпная плотность (приблизительное значение)* в соотв. с DIN EN ISO 787/11, август 1983	г/л	прим. 50
Содержание влаги* 2 часа при 105 °С	%	≤ 1.5
Потери при накале 2 часа при 1000° С с использованием продукта, высушенного в течение 2 час. при 105° С	%	≤ 2.0
pH 4% дисперсии		3.7 - 4.7
Содержание SiO₂ прокаленного продукта	%	≥ 99.8

*в момент отгрузки с завода

Показатели конкретных промышленных партий могут отличаться от приведенных типичных данных

Меры безопасности и обращение

Каждый образец или первая партия товара, сопровождаются Сертификатом безопасности. Конечно же, Вы можете также в любое время запросить у нас MSDS (Сертификат безопасности), или же другую информацию о безопасности продукта, или же получить ее в качестве зарегистрированного пользователя веб-страницы www.aerosil.com

Упаковка и хранение

AEROSIL® 300 поставляется в многослойных мешках по 10 кг. Мы рекомендуем хранить продукт в закрытых контейнерах в сухом помещении и не допускать проникновения летучих веществ. Срок годности AEROSIL® 300 составляет два года от даты производства.

Регистрация

AEROSIL® 300 (АЭРОЗИЛ® 300)					
CAS-No.	EINECS	TSCA (США), AICS (Австралия), DSL (Канада)	ENCS (Япония)	ECL (Корея)	IECS (Китай)
112 945-52-5 7631-86-9	231-545-4	зарегистрирован	1-548	KE-30953 (KE-31032)	зарегистрирован

► Для подробной информации просим обращаться:

Коммерческие вопросы

	Северная Америка	Азия (без Японии)	Япония
Evonik Degussa GmbH Business Line Aerosil Weissfrauenstrasse 9 D-60287 Frankfurt am Main, Germany Phone: +49 69/218-2532 Fax: +49 69/218-2533 E-Mail: aerosil@evonik.com http://www.aerosil.com	Evonik Degussa Corporation Business Line Aerosil 379 Interpace Parkway, P. O. Box 677 Parsippany, NJ 07054-0677 Phone: +1 (800) AEROSIL Phone: +1 (973) 541-8510 Fax: +1 (973) 541-8501	Aerosil Asia Marketing Office c/o NIPPON AEROSIL CO., LTD. P. O. Box 7015 Shinjuku Monolith 13F 3-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0913 Japan Phone: +81-3-3342-1786 Fax: +81-3-3342-1761	NIPPON AEROSIL CO., LTD. Sales & Marketing Division P. O. Box 7015 Shinjuku Monolith 13F 3-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0913 Japan Phone: +81-3-3342-1763 Fax: +81-3-3342-1772

Технические вопросы

	Северная Америка	Азия (без Японии)	Япония
Evonik Degussa GmbH Technical Service Aerosil Rodenbacher Chaussee 4 P. O. Box 1345 D-63403 Hanau-Wolfgang, Germany Phone: +49 6181/59-3936 Fax: +49 6181/59-4489	Evonik Degussa Corporation Technical Service Aerosil 2 Turner Place Piscataway, NJ 08855-0365 Phone: +1 (888) SILICAS Phone: +1 (732) 981-5000 Fax: +1 (732) 981-5275	Evonik Degussa GmbH Technical Service Aerosil Rodenbacher Chaussee 4 P. O. Box 1345 D-63403 Hanau-Wolfgang, Germany Phone: +49 6181/59-3936 Fax: +49 6181/59-4489	NIPPON AEROSIL CO., LTD. Applied Technology Service 3 Mita-cho Yokkaichi, Mie 510-0841 Japan Phone: +81-593-45-5270 Fax: +81-593-46-4657

для контакта с региональным представителем Дегусса АГ просим посетить нашу страницу в интернете www.aerosil.com

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.