

AERODISP® W 1244

Дисперсия гидрофильного пирогенного диоксида кремния

Физико-химические показатели

Свойства	Единица измерения	Типичное значение
Содержание SiO ₂	% по массе	48 ± 1
Стабилизатор		КОН
pH DIN EN ISO 787/9		10.6 - 11.2
Вязкость согласно DIN EN ISO 3219 при скорости деформации 100 с ⁻¹	mPa s	≤ 200
Средний размер агрегатов величина d-50	мкм	0.11
Органические компоненты	% по массе	около 20

Эти данные отражают типичные величины и не являются спецификацией продукта.

Регистрация

AERODISP® W 1244

CAS-№.	112 945-52-5
EINECS (Europe), TSCA (USA), DSL (Canada), AICS (Australia), ENCS (Japan), IECSC (China), KECI (Korea)	Все компоненты дисперсии внесены в упомянутые регистры.

AERODISP® W 1244 является дисперсией пирогенного диоксида кремния, которая предназначена для областей применения, требующих высокой концентрации диоксида кремния

Область применения и свойства

Область применения

- Огнестойкое стекло

Свойства

- Низкое загущение
- Высокое содержание твердого остатка
- Высокая стабильность против седиментации
- Высокая чистота
- Содержит компоненты для адсорбции ИК-излучения в случае пожара

Внешний вид

AERODISP® W 1244 является молочно-белой жидкостью

Меры безопасности и обращение

Информация об аспектах безопасности при обращении с данным продуктом подробно приведена в соответствующем листе безопасности (Material Safety Data Sheet), который высылается вместе с первой поставкой или по запросу. Эта информация может быть также получена от Отдела Безопасности Продукции 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.

Упаковка и хранение

В зависимости от региона, AERODISP® W 1244 доступен в канистрах весом 60 кг, в бочках весом 220 кг или в контейнерах весом 1250 кг (IBC). Все дисперсии должны предохраняться от чрезмерного тепла или мороза.

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