

AEROSIL® R 972 Pharma (АЭРОСИЛ® R 972 Фарма)

Гидрофобный коллоидный диоксид кремния

Физико-химические показатели

Свойства	Единица измерения	Типичное значение
Удельная площадь поверхности (BET)	м ² /г	110 ± 20
Насыпная плотность* (приблизительное значение) в соотв. с DIN EN ISO 787/11, август 1983	г/л	50
Идентификация**	-	Соответствует тестам А и В
Хлориды / предел содержания хлоридов**	ppm	≤ 250
Тяжелые металлы / предел содержания свинца**	ppm	≤ 25
Диспергируемая в воде фракция**	%	≤ 3.0
Потери при прокаливании*/**	%	≤ 6.0
Анализ (содержание SiO ₂)**	%	99.0 - 101.0

*в момент отгрузки с завода

** Тестировано в соотв. с Европейской фармакопеей (Ph.Eur.) и фармакопеей США (USP/NF)

Показатели конкретных промышленных партий могут отличаться от приведенных типичных данных

Регистрация

AEROSIL® R 972 Pharma (АЭРОСИЛ® R 972 Фарма)

CAS-Но.	68 611-44-9
REACH (Европа)	освобожден
TSCA (США)	зарегистрирован
DSL (Канада)	зарегистрирован
AICS (Австралия)	зарегистрирован

AEROSIL® R 972 Pharma (Фарма) является высокочистым, аморфным, ангидридным, гидрофобным, коллоидным диоксидом кремния для применения в качестве вспомогательной субстанции при производстве фармацевтических препаратов (тестирован на соответствие Ph.Eur. и USP/NF).

Область применения и свойства

Область применения

- Фармацевтика, в особенности производство твердых форм и эмульсий

Свойства

- Глиссант для улучшения сыпучести порошков, в особенности для очень гигроскопичных и/или слипающихся порошкообразных материалов
- Применяется для регулирования вязкости при загущении неполярных фармацевтических масел.
- Стабилизирует эмульсии (вода в масле)
- Может быть использован для регулирования высвобождения активных субстанций

Список фармацевтических субстанций

- DMF 1115

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.

Упаковка и утилизация

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