

AERODISP® WK 7330

Физико-химические показатели

Свойства	Единица измерения	Типичное значение
Вязкость DIN EN ISO 3219, 100 s ⁻¹ , 23 °C	mPa s	1000
Размер наименьших агрегатов показатель d-50, объем	нм	0.12
Z-потенциал (поверхностный заряд) DT-1200, CVI-метод, при pH 3.0	mV	> +20
Плотность (20 °C)	g/cm ³	1.20
Содержание неорганических материалов	% по массе	30 ± 1.0
pH DIN EN ISO 787/9		2.5 - 4.0

Показатели конкретных промышленных партий могут отличаться от приведенных типичных данных

Регистрация

AERODISP® WK 7330

CAS-№.*	112 945-52-5 1344-28-1
EINECS (Европа)	зарегистрировано
TSCA (США)	зарегистрировано
AICS (Австралия)	зарегистрировано
DSL (Канада)	зарегистрировано
ENCS (Япония)	зарегистрировано
IECS (Китай)	зарегистрировано
KECI (Корея)	зарегистрировано

Водная дисперсия пирогенного диоксида кремния и пирогенного смешанного оксида с высоким сухим остатком и положительным зарядом

Область применения и свойства

Области применения

- улучшает объем и нанесение пигмента при нанесении на бумагу* для печати на принтере
 - устойчивость цвета (спектр и оптическая плотность)
 - однородность печати (пятна и зерна)
 - разрешение печати (линия роста, шероховатости и кляксы)
 - водостойчивость
 - коэффициент трения
- модификация электрофотонапыленных металлических слоев
- эффект противоскольжения при производстве текстильных волокон
- добавка для флокуляции в анионовых системах

Свойства

- положительно заряженные твердые частицы
- высокий сухой остаток (примерно 30% по массе)
- нано-размерные первичные частицы
- превосходные реологические свойства
- очень технологичен и легок в обращении

Внешний вид

- **AERODISP® WK 7330** представляет собой **молочно белую жидкость**

* При использовании в рецептурах для покрытия бумаги со специфическими связующими мы рекомендуем использовать продукт по истечении четырех недель (с даты производства). Дата производства может быть установлена по номеру партии (xxxГММДхх)

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 хранение

В зависимости от региона, AERODISP® WK 7330 может поставляться в 60 кг банках, 220 кг бочках, 1000 кг контейнерах (IBC's). Все дисперсии должны быть защищены от экстремально высоких и низких температур. Продукт должен быть использован не позднее шести месяцев с даты изготовления. Допустимо образование небольшого осадка.

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 Industries AG
Inorganic Materials
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
Inorganic Materials
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.
Inorganic Materials
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 Industries AG
Inorganic Materials
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
www.aerosil.com

North America
Evonik Corporation
Inorganic Materials
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**
Inorganic Materials
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
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