

AEROSIL® 4200

УСЛОВИЯ СУШКИ

AEROSIL 4200 представляет собой структурно-модифицированный гидрофильный пирогенный диоксид кремния. Эта марка была разработана для противообрастающих лакокрасочных материалов для защиты подводной части судов.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Препятствие осаждению



Препятствие потекам



Устойчивость к царапанию и абразивным воздействиям



ПРИМЕНЕНИЕ

на основе органических растворителей



● не растворим ● частично растворим ● растворим

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

форма поставки

уровень pH 4 - 6

содержание SiO₂ >99.8 %

удельная площадь поверхности (БЭТ) 175 - 225 m²/g

насыпная плотность Apprx. 150 g/l

содержание воды Max. 2.0 %

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано от всего состава : 2 - 8 массовый %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Рекомендуется добавление в форме поставки.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Покрытия морских судов
- покрытия для транспорта

Данная информация и остальные технические консультации основаны на наших последних данных и собственном опыте. Тем не менее, данное обстоятельство не подразумевает каких-либо обязательств или юридической ответственности с нашей стороны, в том числе в отношении прав третьих лиц на интеллектуальную собственность, особенно патентных прав. В частности, не предоставляются и не подразумеваются никакие гарантии, как прямые, так и косвенные, или гарантии характеристик товара с юридической точки зрения. Мы сохраняем за собой право вносить изменения на основании технического или иного процесса усовершенствования. При этом покупатель не освобождается от обязательства проводить тщательный осмотр и проверку полученных товаров. Эксплуатационные качества указанных здесь товаров должны быть подтверждены надлежащей проверкой, которая должна проводиться квалифицированными экспертами, на условиях исключительной ответственности покупателя. Упоминание торговых марок других фирм не является рекомендацией и не исключает возможности применения других аналогичных товаров.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com

