Добавка для реологического контроля на основе диок

AEROSIL® 300

УСЛОВИЯ СУШКИ

AEROSIL® 300 представляет собой гидрофильный пирогенный диоксид кремния с удельной площадью поверхности 300 м2/г. Обеспечивает очень сильный реологический эффект.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- повышенная эффективность
- высокая прозрачность при достаточном диспергировании

ЭФФЕКТ

Препятствие осаждению

Препятствие потекам

Коррозионная стойкость

ПРИМЕНЕНИЕ

на водной основе	на основе органических растворителей
●	●
с радиационным отверждением	**1-к покрытие**
◐	●
2-уп. ЛКМ	
○	

○ не растворим ◐ частично растворим ● растворим

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Покрытия по дереву
- Пластиковые покрытия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

потери при сушке	<1.5 %
уровень pH	3.7 - 4.5
содержание SiO_2	>99.8 %
удельная площадь поверхности (БЭТ)	270 - 330 m^2/g
насыпная плотность	Approx. 50 g/l

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано от всего состава : 1.0 - 2.0 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Возможно добавление ЛКМ в форме поставки или предварительно разбавив.

ТРАНСПОРТИРОВККА И ХРАНЕНИЕ

MSDS & REGULATORY INFORMATION

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. Эксплутационные 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

Leading Beyond Chemistry