

антислеживающая добавка для порошковых покрытий

TEGO® Powder Aid F05

УСЛОВИЯ СУШКИ

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гидрофобен, не взаимодействует с влагой воздуха
- хорошо защищает от слеживания
- улучшает текучесть
- Минимальное влияние на внешний вид поверхности.

ЭФФЕКТ

антислеживание



препятствует слеживанию



Защита от влаги



ПРИМЕНЕНИЕ

порошковые покрытия	трибоэлектризация
●	●
зарядка коронным разрядом	нанесение в псевдоосжиженном слое
●	●

● не растворим ● частично растворим ● растворим

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

порошковые покрытия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

содержание углерода	1,5 - 4,5 %
потери при сушке	<= 1.5 %
уровень pH	7.0 - 11.0
содержание SiO ₂	>= 99.8 %
удельная площадь поверхности (БЭТ)	120 - 180 м ² /g
насыпная плотность	Approx. 50 g/l

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано от всего состава : 0.05 - 0.5 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Рекомендуется добавление в форме поставки.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При хранении в оригинальной нераспечатанной упаковке срок годности продукта составляет 24 месяца с даты изготовления. Рекомендуется хранить продукт в закрытой таре в сухих помещениях, не допускать попадания на него легколетучих веществ.

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 представляются 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