

антислеживающая добавка для порошковых покрытий

# AEROXIDE® Alu C 805

## УСЛОВИЯ СУШКИ

AEROXIDE® Alu C 805 представляет собой мелкодисперсный пирогенный оксид алюминия, в значительной степени гидрофобизованный органосилом. Отличаясь свободным течением, он также защищает от влаги.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- улучшает текучесть, особенно в системах, чувствительных к влажности
- контролирует изменения в трибоэлектрических областях применения (слабоположительный поверхностный заряд)
- универсально применима

## ЭФФЕКТ

### антислеживание



### Контроль заряда



### Защита от влаги



## ПРИМЕНЕНИЕ

| порошковые покрытия                             | трибоэлектризация                |
|---|----------------------------------|
| ●   | ●                                |
| зарядка коронным разрядом                       | нанесение в псевдоожоженном слое |
| ●   | ●                                |
| ● не растворим ● частично растворим ● растворим |                                  |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

порошковые покрытия

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |                            |
|---|----------------------------|
| содержание Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Min. 95.0 %                |
| содержание углерода                       | 3.5 - 4.5 %                |
| потери при сушке                          | max. 2.0 %                 |
| уровень pH                                | 3.0 - 4.5                  |
| удельная площадь поверхности (БЭТ)        | 75 - 105 м <sup>2</sup> /г |
| 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

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](http://www.coating-additives.com)