

антислеживающая добавка для порошковых покрытий

AEROXIDE® Alu 130

УСЛОВИЯ СУШКИ

AEROXIDE® Alu 130 представляет собой мелкодисперсный пирогенный оксид алюминия с очень высокой удельной площадью поверхности. Благодаря положительному поверхностному заряду идеально подходит для контроля электростатического заряда в порошковых красках.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- улучшает текучесть
- контролирует изменения в трибоэлектрических областях применения (положительный поверхностный заряд)
- универсально применима

ЭФФЕКТ

антислеживание



Контроль заряда



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 Al ₂ O ₃	Min. 99.8 %
потери при сушке	Max. 5.0 %
уровень pH	4.4 - 5.4
удельная площадь поверхности (БЭТ)	110 - 150 m ² /g
насыпная плотность	Approx. 50 g/l

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

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

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