



LD-805

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ацетилацетонат алюминия LD-805

(Аналог NACEM, Япония)

Молекулярная формула: $(\text{CH}_3\text{COCHCOCH}_3)_3\text{Al}$

Наименование на английском языке: Aluminum Acetylacetonate

CAS: 13963-57-0

1. Основные характеристики продукта

Внешний вид: белый кристаллический порошок

Чистота: 99,9%

Содержание алюминия: $8.3 \pm 0.1\%$

Температура плавления: 191-194°C

Растворим в бензоле, метилбензоле, диметилбензоле, метиловом спирте, нерастворим в воде.

2. Применение продукта

LD-805 в основном используется в качестве ускорителя отверждения эпоксидных смол, сшивающего агента для фенольных, силиконовых, акриловых смол. Улучшает адгезию в белых и прозрачных печатных красках, а также в других печатных красках без негативного влияния на цвет. Хелатирование происходит между ацетилацетонатом алюминия и фенольным антиоксидантом в базовом материале, печатных красках и смесевых красках для улучшения адгезии электронов промоутера адгезии.

3. Использование продукта

Предварительная обработка должна быть проведена, если материал основы не содержит -ОН, -COOH, -NH₂ групп; прямое использование с такими смолами, как PA, NC, PU, PVB, CAB, CAP, EVA и т.д.

4. Рекомендуемая дозировка

Для акриловых клеев, чувствительных к давлению, на основе растворителей количество связующего продукта составляет около 1/1000. Дозировка варьируется в зависимости от эффекта летом и зимой.