



LD-9602

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Выравнивающая добавка LD-9602

(Аналог EFKA 3740)

1. Описание продукта

LD-9602 — это разновидность выравнивающих добавок, которые могут использоваться в органорастворимых покрытиях, жидких и порошковых красках.

Благодаря своей химической структуре, LD-9602 улучшает поверхностное натяжение покрытия. LD-9602 устраняет или уменьшает усадку, дефекты типы «рыбий глаз» и «апельсиновая корка». Улучшает выравнивание, выцветание и предотвращает пенообразование во время формирования пленки, а также улучшает смачивание подложки.

2. Физико-химические свойства

Внешний вид: прозрачная бесцветная жидкость

Плотность (20 °C/68 ° F): 0,92 г/мл

Вязкость (23 °C/73 ° F): 1500-2000 мПа*с

Коэффициент преломления (20 °C/68 ° F): 1.46

Содержание активного компонента: 98%

3. Характеристика продукта

LD-9602 особенно эффективен при производстве порошковых красок или смол для порошковых красок. Рекомендуется смешивать 9 частей полиэфирной смолы и 1 часть LD-9602 для основной базы. После плавления, гомогенизации, охлаждения и грануляции основная база полностью перемешивается и может быть использована непосредственно в процессе экструзии с предварительным смешиванием. Это позволяет избежать дефектов силиконовых выравнивающих добавок. На выходе получается порошковое покрытие с отличным выравниванием и устойчивостью к атмосферным воздействиям.

4. Область применения продукта

- Краски на основе алкидных смол
- Краски на основе эпоксидных смол
- Покрытия на основе акриловых/меламиновых смол
- Двухкомпонентные акриловые краски
- Покрытия из сополимеров ПВХ
- Полиуретановые покрытия

5. Хранение и упаковка

Хранить в сухом и прохладном месте, срок годности в нераспечатанном виде - 2 года. Пластиковые/железные бочки по 25 кг, 50 кг или 200 кг.