LIDA CHEMICAL

LD-110DA

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Смачивающая и диспергирующая добавка для покрытий и печатных красок LD-110DA

1. Описание продукта

LD-110DA — это смачивающая и диспергаторующая добавка для органорастворимых систем, которая может стабилизировать частицы пигментов благодаря стерической стабилизации. За счет достижения малых размеров частиц пигмента достигается высокий глянец и высокая интенсивность цвета, а также по сравнению с BYK-110 продукт обеспечивает более высокую экономичность. LD-110DA подходит для диспергирования неорганических пигментов, особенно диоксида титана, добавка может значительно снизить вязкость системы. Благодаря своей анионной природе она отлично подходит для систем кислотного отверждения (например, для coil coating). Для покрытий, содержащих неорганические пигменты, предназначенных для нанесения электростатическим распылением добавка может уменьшить затенение от тумана.

2. Технические параметры

Химический состав: раствор сополимера, содержащего кислотные группы
Внешний вид (при 25°C): бесцветная или светло-желтая прозрачная жидкость
Содержание активных веществ (%): 50
Кислотное число: 5-15 мг KOH/г
Растворитель: ксилол и бутилацетат

3. Характеристики продукта

Может значительно снизить вязкость системы, обеспечивает дефлокуляцию пигментов, предотвращает флотацию пигментов, может повысить блеск, обеспечивает стабильность цветовых характеристик.

4. Область применения

Применяется в промышленных покрытиях (например, подходит для эпоксидных полов), в автомобильных покрытиях, в системах для coil coating и в антикоррозионных системах.

5. Рекомендуемая дозировка

Широко применяется, дозировка варьируется в зависимости от различных систем, обычно для неорганических пигментов дозировка – 2-10%, а для диоксида титана - 2-4% (окончательно определяется удельной поверхностью пигментов). Введите диспергатор в смолу и добейтесь равномерного распределения, затем добавьте пигменты и наполнители для последующего диспергирования (подходит для различного оборудования, такие как бисерные или шаровые мельницы и валковые краскотерочные машины).

LIDA CHEMICAL

6. Упаковка и срок хранения

Пластиковые бочки по 25 кг, 50 кг.
Хранить вдали от источников тепла и огня, в прохладном и проветриваемом месте при температуре от 0 до 40 ℃ в герметично закрытой упаковке.