LD-6406

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Диспергатор LD-6406

1. Основной компонент

Блок-сополимер алкил-аммониевой соли с карбоксильными группами

2. Физико-химические свойства

Внешний вид: прозрачная жидкость от светло-желтого до желтого цвета
Плотность: 1,1-1,2 г/мл
Температура воспламенения: > 100 °C
Содержание активного вещества: 100%

3. Рекомендуемая дозировка

Неорганический пигмент: 5-10%
Диоксид титана: 1,5-2,5%

4. Характеристики

LD-6406 способен предотвратить флокуляцию пигмента благодаря стерической стабилизации. Он обеспечивает равный заряд частиц пигмента, что исключает возможность совместной флокуляции частиц пигмента с неравным зарядом. Вследствие малого размера частиц стабилизированного пигмента в пасте достигается высокий блеск, повышенная интенсивность цвета, отличная прозрачность и кроющая способность. LD-6406 снижает вязкость, благодаря чему улучшается выравнивание и возможно увеличение концентрации пигмента. LD-6406 используется в системах покрытий на основе растворителей, системах, не содержащих растворителей, а также в системах на водной основе в целях предотвращения флокуляции неорганических пигментов (в особенности диоксида титана). LD-6406 не содержит растворителей, поэтому подходит для систем с низким содержанием летучих органических соединений, так и вовсе без них.

5. Упаковка и условия хранения

Пластиковые бочки 25 кг, 50 кг.
Хранить в сухом, прохладном и проветриваемом месте, вдали от источников света.
При температуре ниже 10°C возможно помутнение и расслоение. Это не влияет на качество продукта. Перед использованием необходимо нагреть до комнатной температуры и равномерно перемешать.