LIDA CHEMICAL

D180R

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Супердиспергатор D180R

(Аналог BYK-180)

1. Основной компонент

Алкил-аммониевая соль блок-сополимера с карбоксильными группами

2. Физико-химические свойства

Внешний вид: прозрачная жидкость от светло-желтого до желтого цвета
Плотность: 1,115-1,215 г/мл
Температура вспышки: ＞ 100 ℃
Содержание активного компонента: 100%

3. Рекомендуемая дозировка

Неорганические пигменты: 5-10%
Диоксид титана: 1,5-2,5%

4. Преимущества продукта и меры предосторожности

D180R может предотвратить флокуляцию пигмента благодаря стерической стабилизации. Он обеспечивает равный заряд пигментов, что позволяет избежать совместной флокуляции пигментов с неравным зарядом на поверхности. Ввиду того, что частицы пигмента в пасте очень малы, можно добиться высокого блеска, повышенной интенсивности цвета, высокой прозрачности и кроющей способности.
D180R снижает вязкость, улучшает выравнивание и увеличивает содержание пигмента.
D180R используется в системах покрытий на основе растворителей, без растворителей и на водной основе, чтобы избежать флокуляции неорганических пигментов (в частности, диоксида титана).
D180R - не содержащий растворителей диспергатор, способный снижать вязкость, подходит для систем с низким содержанием летучих органических соединений и без них.

5. Упаковка и срок хранения

Пластиковые бочки по 25 кг или 50 кг.
Хранить в прохладном, сухом и проветриваемом месте, вдали от света. Помутнение и расслоение могут происходить при низких температурах (ниже 10 ℃). Перед использованием продукт следует отогреть при комнатной температуре и равномерно перемешать во избежание потери заявленных свойств продукта.