LD-1132

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Супердиспергатор LD-1132

(Аналог SOLSPERSE 32500)

1. Основные компоненты

40% раствор активного полимерного диспергатора в бутилацетате.

2. Физико-химические свойства

Внешний вид: жидкость янтарного цвета
Температура кипения: около 126,5 °C
Плотность (20°C): 0,98-1,05 г/мл
Точка вспышки: 23 °C
Содержание активного вещества: 40%

3. Область применения

Оригинальные автомобильные краски, краски для ремонта автомобилей, промышленные системы покрытий, системы для coil coating, покрытия для мебели, печатные краски для глубокой печати.

4. Способ применения

LD-1132 в основном используется для диспергирования органических пигментов и технического углерода в органорастворимых системах. Специфические якорные группы и особая полимерная цепочка обеспечивают быстрое смачивание пигмента в среде органического растворителя. Полимер прочно адсорбируется на поверхности пигмента, образуя защитный слой, который предотвращает повторную агрегацию дисперсных частиц пигмента. Таким образом, вязкость системы значительно снижается, а время измельчения значительно сокращается. Полученная пигментная паста имеет высокое содержание пигментов, обладает повышенной насыщенностью цвета, высоким блеском, превосходной устойчивостью к флокуляции и стабильностью дисперсности. LD-1132 в основном используется для диспергирования фталоцианиновых синих и фталоцианиновых зеленых пигментов в однокомпонентной и двухкомпонентной гидроксипропиловой смоле оригинальных автомобильных красок и систем для ремонта автомобилей. При разбавлении алюминиевой пастой способен придать умеренную прозрачность и яркий цвет. Диспергированные матирующие агенты и перламутровые пигменты также обладают превосходной эффективностью. Позволяет достигнуть высокой насыщенности цвета технического углерода. LD-1132 в основном используется для диспергирования технического углерода в системах с высоким содержанием пигмента и фталоцианиновых синих и зеленых пигментов в полиэфирных системах для coil coating и промышленных красок. В этих областях применения достигаются наилучшие результаты.

LIDA CHEMICAL

5. Рекомендуемая дозировка

15% - 45% от веса органического пигмента.
50% - 120% от веса технического углерода.

6. Хранение и упаковка

Хранить в сухом и прохладном месте. Срок годности невскрытой упаковки - 2 года.
Упакован в 25 кг или 200 кг железную бочку с пластиковой обшивкой.