LD-1241

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Смачивающая и диспергирующая добавка LD-1241

(Аналог EFKA-4310)

1. Основные свойства

Состав: раствор модифицированного полиуретана с активной группой
Внешний вид: прозрачная жидкость от желтого до желтовато-коричневого цвета
Содержание твердых веществ: 50%

2. Особенности применения

Линейный структурированный гипердиспергатор алифатического акрил-уретанового полимера, содержащий несколько якорных групп. Подходит для производства цветных паст с высокой концентрацией, требующих длительного хранения.
Обладает хорошей смачиваемостью и обеспечивает стабильность пасты для сажи и других органических пигментов. Особенно в черных пастах продукт оказывает сильное влияние на снижение вязкости. Содержание сажи в формуле черной пасты может достигать 20 %, а вязкость цветной пасты аналогична вязкости мономера, без ложного загущения.
Отличная атмосферостойкость, отличная интенсивность цвета, высокий блеск цветной пасты, хорошая стабильность при хранении, отсутствие коагуляции. Может использоваться для высококачественных автомобильных покрытий и систем покрытий, устойчивых к атмосферным воздействиям. Сравнительный тест с супердиспергаторами других марок показывает, что эффективность данного продукта достигла эффекта диспергатора свободнорадикальной полимеризации.
Он обладает хорошей совместимостью с большинством смол на масляной основе и хорошо подходит для систем с низкой, средней и высокой полярностью.
Экспериментально доказано, что этот продукт может быть использован в системах органических пигментов для получения универсальных цветных паст без смол с отличной стабильностью.

3. Применение

Применяется для органорастворимых покрытий, печатных красок и красок, используется для изготовления высококачественных паст и красок.

4. Рекомендуемая дозировка

5-20% от содержания неорганического пигмента; от содержания органического пигмента – 20-50% и сажи – 25-100%.

LIDA CHEMICAL

5. Упаковка и хранение

25 кг/50 кг пластиковая бочка/стальная бочка, образец 80 мл.
Он должен храниться в прохладном и сухом месте, срок хранения составляет один год.