LD-1040

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Диспергатор для органорастворимых систем LD-1040

(Аналог EFKA 4010)

1. Описание продукта

LD-1040 — это полимерный диспергатор, специально разработанный для стабилизации неорганических пигментов, таких как диоксид титана, красный оксид железа и матирующая пудра, а также некоторых органических пигментов. LD-1040 обладает превосходной совместимостью со всеми покрытиями на основе растворителей, поэтому он применим ко всем системам нанесения покрытий на основе растворителей.

2. Основной компоненты

Модифицированный полиуретановый полимер

3. Технические характеристики

Внешний вид: Прозрачная жидкость от желтого до светло-желтого цвета

Кислотное число: 5-25 мг KOH/г

Активный ингредиент: 45 %

4. Характеристики продукта и области применения

LD-1040 — снижающий вязкость и диспергирующий агент, который может повысить белизну и укрывистость пигмента.

LD-1040 также широко используется для приготовления матирующей пасты, которая может повысить эффективность матирующего порошка и его равномерность, благодаря чему лакокрасочная пленка приобретает мягкий матирующий вид. Готовая краска сохраняет свои свойства даже после длительного хранения.

LD-1040 может быть использован в качестве диспергатора, добавляемого перед процессом диспергирования, а также в качестве средства, предотвращающего изменение цвета и флокуляцию.

LD-1040 является универсальным диспергатором для всех красок на основе растворителей, от высокоэффективных промышленных красок до обычных декоративных красок. Он обладает превосходной эффективностью по отношению к неорганическим пигментам.

5. Дозировка

Процентное соотношение количества диспергатора к массе пигмента:

Диоксид титана: 2-4%%

Неорганический пигмент: 5-10%

Органический пигмент: 20-40%

Технический углерод: 30-60%

6. Срок хранения и упаковка

Хранить в прохладном и сухом месте. В закрытом виде срок годности составляет 2 года.

Вес нетто упаковки в железном барабане с пластиковой облицовкой 25 кг или 200 кг.