LD-1928

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Диспергатор LD-1928

1. Технические параметры

Внешний вид: светло-коричневая жидкость
Плотность 30℃, г/мл: 1.00-1.10
Вязкость, мПа-с: 4500-6000
Показатель преломления: 1.500±0.01
Содержание активного компонента: 80%

2. Описание продукта

LD-1928 относится к новому типу диспергаторов, он обладает превосходной эффективностью и имеет высокую температуру разложения, поэтому широко применяется. Он может повысить совместимость различных пигментов, наполнителей со смолами. Особенно подходит для красок на основе различных пигментов в качестве диспергатора и добавки, препятствующей расслоению. В частности, он может улучшить проводимость проводящих красок.

3. Область применения

Может применяться для увеличения наполнения в смолах, и в качестве тиксотропного агента в эпоксидных и полиэфирных смолах.
Продукт совместим с большинством полимеров, таких как полиэтилен, полипропилен, полистирол, поливинилхлорид, акриловые смолы, алкидные смолы, меламиновые смолы, полиэфиры, резина и так далее. Он также подходит для большинства сухих неорганических наполнителей, таких как карбонат кальция, тальк, каолин, волластонит, стекло, кремнезем, диоксид титана, особенно эффективен для диспергирования сажи.
Температура разложения LD-1928 достигает 290℃, что делает его подходящим для систем высокотемпературного отверждения. Продукт используется для диспергирования пигментов и наполнителей в различных системах на основе растворителей.

4. Рекомендуемая дозировка

1. Покрытия: общая дозировка диспергатора составляет 1-3% от количества наполнителя. Оптимальная дозировка определяется экспериментально.

2. Пластмассы: ввести диспергатор (обычно его смешивают с растворителем, например, промышленным белым маслом 1:1) после перемешивания и запекания наполнителей в высокоскоростном смесителе в течение 3-5 минут (100-110℃) перемешивание продолжается в течение 10-15 минут, затем добавьте другие компоненты и хорошо перемешайте.

LIDA CHEMICAL

5. Упаковка и срок хранения

Пластиковые бочки 25 кг, 50 кг.
Хранить в сухом и прохладном месте в герметично закрытой таре. Срок хранения невскрытой упаковки 1 год.