LD-126

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Титанатный связующий агент LD-126

(аналог KR-138S)

1. Химическое название

Dihydroxy acetic acid titanium (dioctylpyrophosphato)

2. Физико-химические свойства

Внешний вид: от желтого до янтарного цвета вязкая жидкость
Плотность D (30℃): 1.05-1.10
Вязкость η (30℃): ≥200Pa-S
Температура разложения: ≥240℃
Растворимость: растворяется в изопропаноле, толуоле, минеральном масле

3. Области применения

Он подходит для полиэтилена, полипропилена, ПВХ, полистирола и всех термореактивных смол.
Обладает хорошей стабильностью к воде и может применяться для пигментов и наполнителей с высоким содержанием воды, таких как тальк, глина, кремнезем (белая сажа), чешуя, феррит.

4. Эффективность

Он оказывает модифицирующее действие на пластиковые изделия и может увеличить количество наполнителя и условия обработки.

5. Применение и дозировка

Разбавьте LD-126 минеральным маслом в соотношении 1:1, распылите на наполнители в высокоскоростном миксере, перемешивайте в течение 5-15 минут, затем проведите оригинальный процесс после добавления смол и других компонентов.
Общая дозировка составляет 0,5-3,0% пигментов и наполнителей, рекомендуемая дозировка - 1,0%, разумеется, оптимальная дозировка определяется опытным путем.

6. Хранение

Хранить в герметичной таре при нормальной температуре в течение двух лет.