



LD-126

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Титанатный связующий агент LD-126

1. Химическая формула

Dihydroxy acetic acid (dioctylpyrophosphato) titanium

2. Физико-химические свойства

Внешний вид: желто-янтарная вязкая жидкость

Плотность: D (30°C): 1.05-1.10

Вязкость: η (30°C): ≥ 200 мПа*с

Температура разложения: $\geq 240^\circ\text{C}$

Растворимость: растворим в таких растворителях, как изопропанол, толуол, минеральное масло

3. Область применения

Подходит для полиэтилена, полипропилена, ПВХ, полистирола и всех термореактивных смол. Обладает хорошей стабильностью в воде и подходит для пигментов и наполнителей с высоким содержанием воды, таким как тальк, глина, силика (белый углерод), шелуха, феррит.

4. Эффект от применения

Продукт оказывает модифицирующее воздействие в пластиковых изделиях и может увеличить количество наполнения и условия переработки.

5. Способ применения и дозировка

Разбавить добавку LD-126 минеральным маслом в пропорции 1:1, распылить эту смесь при высокоскоростном перемешивании, перемешать 5-15 минут, и затем следовать стандартному технологическому процессу после добавления смол и других компонентов.

Дозировка составляет 0,5-3,0% на пигменты и наполнители, общая рекомендуемая дозировка - 1,0%. Идеальная дозировка определяется экспериментальным путем.

6. Дополнительные условия

Срок хранения в герметичной упаковке составляет 2 года при комнатной температуре.