



# 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:  $\eta$  (30°C):  $\geq 200$  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.