



# LD-101

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Титанатный связующий агент LD-101

#### 1. Аналогичный зарубежный продукт

KR-TTS

#### 2. Основной компонент

Isopropoxide 3-arboxylic acyl titanate

#### 3. Основная информация о продукте

Внешний вид: текучая жидкость от красно-коричневого до темно-коричневого цвета

Плотность: D (30°C): 0,910-0,935 г/мл

Вязкость  $\eta$  (30°C): 30-80 мПа\*с

Температура разложения:  $\geq 200^\circ\text{C}$

Растворимость: растворяется в таких растворителях, как изопропиловый спирт, метилбензол и минеральное масло

#### 4. Основные применения

1. Продукт подходит для полиэтилена, полипропилена, поливинилхлорида, полистирола, эпоксидной смолы и аммиачной смолы;
2. Продукт подходит для сухих пигментов / наполнителей, такого как карбонат кальция, тальк, диоксид титана, сажа и оксиды железа.

#### 5. Эффект от применения

1. Очевидное снижение вязкости наполненной полимерной системы и увеличение количества наполнителя.
2. Улучшение блеска и стабильности системы.
3. Улучшает ударопрочность и растяжение системы.

#### 6. Применение и дозировка

Разбавьте продукт минеральным маслом, распылите на наполнитель в высокоскоростном смесителе. Перемешивать около 15 минут, затем ввести смолу и другие материалы в соответствии с оригинальным технологическим процессом. Обычно дозировка составляет 0,5-3,0% на пигмент / наполнитель, рекомендуемая дозировка - 1,0%. Оптимальная дозировка зависит от результатов тестирования.



**LIDA CHEMICAL**

## **7. Важная информация**

Хранить в герметичной таре с при нормальной температуре.

Срок годности - один год.

При низкой температуре будет происходить кристаллизация и расслоение. Нагрейте его до 50°C, тогда осадок растворится, и эффективность продукта будет такой же, как и раньше.