



## **LD-4**

### **ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

#### **Титанатный связующий агент LD-4**

##### **1. Описание продукта**

Аналог TILCOM-TET, который может использоваться как в качестве связующего, так и в качестве связующего агента.

##### **2. Физико-химические свойства**

Внешний вид: прозрачная жидкость светло-желтого цвета

Плотность D20: 1,06 г/мл

Вязкость  $\eta_{20}$ : около 100

Показатель преломления: около 1,42

Температура вспышки (открытая): более 28

Значение pH: 6-8

Растворимость в воде: более 10:1

##### **3. Области применения**

Сшивающая добавка для органосиликоновых смол на водной основе.

Сшивающая добавка для полиэфиров на водной основе.

Солнцезащитный фильтр для людей (от УФ-излучения).

Тиксотропная добавка для эмульсионных красок с волокнами.

Осушитель для нормальной температуры сушки водорастворимых смол и смол на основе спиртов и кислот.

Сшивающая добавка для Sesbania glue, гуаровой камеди, карбоксиметилцеллюлозы, СМС и т.д.

##### **4. Рекомендуемая дозировка**

Добавка в качестве связующего агента составляет 0,5%-2,0% для пигментов и наполнителей.

Дозировка в качестве сшивающего агента составляет 0,5-2,0%.

##### **5. Способ применения**

При использовании в красках продукт следует диспергировать вместе с пигментами.

В качестве сшивающего агента значение pH регулируется в зависимости от характеристик загустителя и скорости реакции сшивки.



**LIDA CHEMICAL**

## **6. Рекомендации по применению**

Используется в качестве сшивающей добавки, скорость реакции зависит от дозировки, температуры и значения pH.

## **7. Срок хранения**

Гарантийный срок хранения 2 года с момента отгрузки.