



# LD-7061

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Полиуретановый ассоциативный загуститель LD-7061

(Аналог Rohm Haas RM-8)

#### 1. Описание

Область применения LD-7061: краски на водной основе, клеи на водной основе, цветные пасты на водной основе и т.д.

#### 2. Физико-химические свойства

Внешний вид: бесцветная или светло-желтая полупрозрачная жидкость

Содержание активного ингредиента: 40%

Значение pH: 6-8

Тип ионов: неионный

Вязкость (25 °C, мПа\*с): 9000-18000

Удельный вес 25 °C: 1.02-1.04

#### 3. Особенности использования

- 1) Сильный ассоциативный загуститель, при низком усилии сдвига создает высокую вязкость и сильную псевдопластичность.
- 2) Обладает отличной текучестью и свойством выравнивания.
- 3) Имеет отличную дисперсность, что улучшает смачивание и диспергирование пигментов в составе.
- 4) Неионный, не зависит от значения pH в системе.
- 5) Не оказывает негативного влияния на блеск системы.

#### 4. Особенности продукта

- 1) Ассоциативное загущение происходит под влиянием температуры. Чем ниже температура, тем относительно выше вязкость. Чем выше температура – вязкость становится относительно ниже. Температурные условия должны учитываться при разработке рецептуры.
- 2) В случае необходимости замены партии загустителя, следует повторно провести тестирование продукта, чтобы убедиться в корректности количества загустителя.
- 3) При низкой температуре продукт кристаллизуется, что не влияет на характеристики продукта. При кристаллизации следует нагреть продукт перед использованием, чтобы он приобрел первоначальный вид.

#### 5. Хранение продукта

Срок действия продукта 1 год в заводской герметичной упаковке при температуре от 5°C до 35°C.