



LD-70

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Титанатный связующий агент LD-70

1. Химсостав

Фосфат

2. Физико-химические свойства

Внешний вид: вязкая жидкость желтовато-коричневого цвета

Плотность D25: $\geq 1,095$ г/мл

Вязкость η_{25} : $2800 \pm 15\%$ мм²/с

Показатель преломления ND25: 1.495 ± 0.003

Температура воспламенения (открытая): $\geq 150^\circ\text{C}$

Значение pH (тестовая бумага): 2.5 ± 0.5

3. Области применения

Отличная способность к диспергированию пигментов и наполнителей.

4. Характеристики

Обладает высокой диспергирующей способностью, применяется с другими связующими добавками.

Отсутствие запаха.

5. Способ применения

Добавку смешивают с разбавителем (белое масло, спирт, изопропанол, машинное масло, вода и т.д.) в пропорции 1:1, и распыляют эту смесь при высокоскоростном перемешивании (или диспергировании) пигмента или наполнителя. Время определяется в зависимости от эффекта диспергирования и результатов испытаний.

Количество добавки составляет 0,5-0,8% от рецептуры краски или печатной краски. Введение осуществляется на стадии диспергирования.

6. Упаковка, условия и срок хранения

Срок хранения 2 года при комнатной температуре.

Допускается разбавление водой в малой концентрации, что не влияет на качество продукта.

Продукт невоспламеняющийся и невзрывоопасный, может быть упакован, транспортироваться и храниться в пластиковых бочках и пластиковых ведрах с защитным покрытием.