# LD-6302

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Универсальная водорастворимая диспергирующая добавка LD-6302**

## 1. Описание продукта

LD-6302 — это комплексный продукт, в основе которого лежит новый тип поверхностных материалов, усиленный рядом добавок. Способен быстро растворяться в воде, превращаясь в прозрачную жидкость. Трудно поддается гидролизу и обладает высокими показателями устойчивости к воздействию ультрафиолета, обеспечивая превосходное качество нанесения.

## 2. Физико-химические свойства

Внешний вид: жидкость светло-желтого цвета
Вязкость: 50-300 мПа*с
Содержание твердых веществ: 60%
Значение pH: 6.0-8.0

## 3. Характеристики продукта

1. При использовании в покрытиях и красках на водной основе LD-6302 улучшает устойчивость к воздействию погодных условий, повышает устойчивость к солевому туману, препятствует пожелтению, устойчив к окислению, эффективно поглощает ультрафиолет.
2. Обладает хорошими дисперсионными и анти-седиментационными свойствами.

## 4. Дозировка

1. Общая дозировка составляет 1-3% от количества пигментов и наполнителей, рекомендуемая дозировка 1-1,5%.
2. Добавляется перед стадией диспергирования, затем производится высокоскоростное растворение, далее процесс осуществляется стандартным методом, без особых требований.
3. Т.к. данный продукт высокоактивен, то компоненты, содержащие поверхностно-активные гидроксильные и карбоксильные группы, рекомендуется добавлять их на более поздней стадии диспергирования, во избежание снижения эффективности добавки.

## 5. Упаковка и хранение

Пластиковые бочки по 25, 50 кг или по запросу.
Срок хранения запечатанной упаковки - 1 год. Хранить при комнатной температуре.