



# LD-2031

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Пеногаситель для систем на основе органических растворителей LD-2031

(Аналог ВУК-052, ЕФКА-2020, Deuchem3500, HUAХIA2500)

#### 1. Описание продукта

LD-2031 — это раствор бессиликонового полимера, используемого в различных системах покрытий и красок на основе растворителей. Позволяет эффективно предотвращать образование пены как при производстве, так и при нанесении красок и печатных красок. LD-2031 не оказывает влияния на повторное нанесение слоев, обеспечивая быстрое пеногашение и предотвращая образование пены.

#### 2. Физико-химические свойства

Внешний вид: бесцветная или светло-желтая жидкость

Активные ингредиенты: около 20%

Плотность (20 °C): 0.835-0.885 г/мл

Растворитель: минеральное масло

#### 3. Область применения продукта

LD-2031 обладает отличными характеристиками в следующих системах:

- промышленные краски
- автомобильные краски
- архитектурные краски
- краски для дерева.

Также может применяться для систем для coil и can coating.

#### 4. Рекомендуемая дозировка

Для получения достаточного пеногасящего эффекта рекомендуется добавлять LD-2031 на стадии диспергирования с дозировкой около 0,1-0,5% от общей рецептуры. В случае добавления на более поздней стадии, необходимо обеспечить достаточное усилие сдвига для равномерного растворения пеногасителя. Ввиду сильной несовместимости LD-2031 необходимо учитывать влияние на прозрачность и усадку лаковых систем.

#### 5. Упаковка

Пластиковые бочки по 25 кг, 50 кг. Металлические бочки по 180 кг.

Хранить вдали от источников тепла и огня, в прохладном, сухом и проветриваемом месте при температуре 10-35 °C и хранить в герметичной упаковке.