

## LNS-1100

ЭМУЛЬГАТОР ДЛЯ ЭМУЛЬСИОННЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ НА ОСНОВЕ НИТРАТА АММОНИЯ

**LNS-1100** представляет собой смесь низкомолекулярных олеатов сорбитана производства АО «НИТРО СИБИРЬ», обладающих высокой эмульгирующей способностью. Применение **LNS-1100** сокращает время обращения фаз и облегчает процесс образования эмульсий «Вода-в-Масле» на основе нитрата аммония.

Как самостоятельный эмульгатор **LNS-1100** рекомендован для производства наливных безоболочных эмульсий, эксплуатационные свойства которых определяет количество эмульгатора в рецептуре. Применение LNS-1100 в качестве со-эмульгатора в сочетании с другими эмульгаторами полимерного типа на основе ПИБСА обеспечивает высокую водоустойчивость и необходимые сроки хранения наливных безоболочных эмульсий.



### СОДЕРЖАНИЕ

Рекомендованное содержание **LNS-1100** в составе эмульсии 1.0–2.5%.

### УПАКОВКА

**LNS-1100** упаковывают в стальные бочки, в емкости из полимерных материалов («IBC»-контейнеры) вместимостью 1 м<sup>3</sup>, а также в ISO танк-контейнеры для авто- или железнодорожной перевозки. Возможен отпуск в тару потребителя.

### ХРАНЕНИЕ

**LNS-1100** стабильный продукт. При хранении в прохладном защищенном от воздействия прямых УФ-лучей месте сохраняет свои свойства в течение одного года.

### СВОЙСТВА

Состав	>	олеаты сорбитана
Внешний вид	>	вязкая жидкость темно-янтарного цвета
Плотность (20 °С), кг/м <sup>3</sup>	>	0.90 – 0.95
Кинематическая вязкость (50 °С), сСт	>	< 400
Кислотное число, мг КОН/г	>	< 10
Омыления число, мг КОН/г	>	130 – 160
Гидроксильное число, мг КОН/г	>	190 – 280

С дополнительной информацией по безопасному обращению, а также правилам хранения, транспортирования и применения можно ознакомиться в паспорте безопасности химической продукции