

Разбавитель эпоксидных смол Н

Описание

Разбавитель эпоксидных смол Н — активный разбавитель на основе алифатического глицидилового эфира. Содержит в составе эпоксигруппу, которая принимает участие в полимеризации и укрепляет структуру смолы.

Основные свойства

Разбавитель эпоксидных смол Н применяется для снижения вязкости эпоксидных смол, повышения пластичности готового изделия, превосходно смачивает неполярные поверхности и наполнители. Обладает свойствами пластификатора, что позволяет регулировать эластичность готового изделия на стадии производства.

- Низкая токсичность.
- Эффективно снижает вязкость эпоксидных смол.
- Улучшает физико-механические показатели отвержденной смолы.
- Повышает пластичность готового изделия.
- Превосходно смачивает неполярные поверхности и наполнители.

Характеристики

Характеристика	Показатель	Единица измерения	Метод
Внешний вид	Прозрачный	—	Визуальный
Эпоксидная эквивалентная масса	270 – 300	г/экв	Расчетный
Динамическая вязкость при 25°C	6 – 12	мПа·с	DIN 53015

Реактивность и стабильность

Продукт стабилен при нормальных условиях эксплуатации. Максимальная температура хранения — 25°C.

Упаковка

Разбавитель эпоксидных смол Н упакован в пластиковые контейнеры. Другая фасовка возможна по согласованию с покупателем.

Хранение

Гарантийный срок хранения разбавителя эпоксидных смол Н — 12 месяцев. Хранить в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом помещении. Держать вдали от источников тепла, открытого огня, прямых солнечных лучей. После вскрытия упаковку необходимо плотно закрывать, чтобы не допустить поглощения влаги из воздуха.

Рекомендации к применению

Все работы с разбавителем Н должны проводиться в помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией. Следует пользоваться средствами индивидуальной защиты рук, органов дыхания, слизистой оболочки глаз. При попадании разбавителя на кожу его следует смыть теплой водой с мылом.