

## Эпоксидная смола без разбавителей МуЕроху LSF 530

### Описание

МуЕроху LSF 530 — эпоксидная смола на основе эпихлоргидрина и бисфенола А без содержания разбавителей.

### Способ переработки

- Литье
- Ручное формование
- Ламинирование

### Основные свойства

МуЕроху LSF 530 — отличается отличной химической стойкостью и превосходной адгезией к материалам. Применяется для получения высокопрочных композитов, покрытий для футеровки, клеевых составов, жидких строительных растворов.

- Практически полное отсутствие усадки и деформаций после отверждения.
- Превосходная смачивающая способность.
- Низкая склонность к кристаллизации.
- Повышенная прочность в сочетании с эластичностью.
- Стойкость к механическим нагрузкам и абразивному воздействию.
- Повышенная химическая устойчивость.
- Высокая адгезия к ряду материалов.
- Отличные диэлектрические свойства.
- Возможность работы с разным типом и количеством наполнителей.
- Малый расход смолы.

### Свойства неотвержденной смолы

Характеристика	Показатель	Единица измерения	Метод
Внешний вид компаунда	Прозрачная бесцветная или бледно-желтая жидкость без посторонних включений		
Вязкость по Брукфильду	8000 — 10000	мПа·с	DIN 53 015
	скорость 12 мин, шпиндель 2, 23°C		
Плотность	1,17 ± 0,03	г/см <sup>3</sup>	DIN 53 217
Эпоксидная эквивалентная масса	175 — 185	г/экв	DIN 16 945
Содержание летучих веществ	≤ 0,5	%	DIN 16 945

---

## Реактивность и стабильность

---

Продукт стабилен при нормальных условиях эксплуатации. Избегайте чрезмерного нагрева в течение длительного периода времени, контакта с окислителями, кислотами, щелочами, аминами.

Возможна кристаллизация эпоксидной смолы МуЕроху LSF 530 при пониженной температуре. Нагревание до 40°C возвращает ее в исходное состояние без потери первоначальных свойств.

Избегайте попадания воды в смолу и нагревания ее выше 60°C!

---

## Упаковка

---

Эпоксидная смола МуЕроху LSF 530 упакована в контейнеры, бочки.

---

## Хранение

---

Храните смолу МуЕроху LSF 530 в плотно закрытой оригинальной упаковке в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте при температуре от 0°C до 20°C. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

---

## Рекомендации к применению

---

Для отверждения эпоксидной смолы МуЕроху LSF 530 подходят эпоксидные отвердители на основе алифатических полиаминов, полиамидов и их производные. Сшивание подходящими отвердителями предпочтительно проводить при комнатной температуре.

Работу с эпоксидным составом удобнее проводить в широкой таре, наливать смолу тонким слоем 2 — 3 см, затем добавлять расчетное количество отвердителя. Перемешивать раствор необходимо тщательно, захватывая дно и стенки сосуда.

Далее использовать готовую смесь в соответствии с технологическим процессом.

Рабочее место должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией. Для защиты кожи рук, глаз и органов дыхания следует использовать спецсредства: респиратор, очки, резиновые перчатки. Во время работы необходимо надевать спецодежду и закрытую обувь. После окончания работ тщательно вымойте лицо и руки. При попадании в глаза — промывать водой в течение 10 минут и немедленно обратиться к врачу.

Использовать для тушения пожара углекислотные и порошковые огнетушители, воду, инертный газ, асбестовое полотно, песок.