



Пластификатор-смола Лапроксид ДЭГ-1 представляет собой продукт конденсации эпихлоргидрина с диэтиленгликолем, содержит не менее 26% эпоксидных групп.

По внешнему виду это низковязкая жидкость от светло-желтого до красно-коричневого цвета.

Эпоксидная смола ДЭГ-1 хорошо растворяется в большинстве растворителей и воде.

Технические характеристики:

- Пластификатор и активный разбавитель эпоксидных смол.
- Соотношение с основной смолой – 2-10% по массе.
- Надежно перемешивается без нагрева, делает смолу менее вязкой.

Техническая консультация

Наименование показателя	Норма
Массовая доля эпоксидных групп, не менее	26%
Массовая доля омыляемого хлора, не более	1,4%
Массовая доля ионов хлора, не более	0,05%
Массовая летучих веществ, не более	1,5%
Вязкость при +25С, не более	70 мПа
Рекомендуемая дозировка	от 10 до 20 ч. ДЭГ-1 на 100 ч. ЭД-20, ЭД-16

**Область применения:**

Основное применение эпоксидной смолы ДЭГ-1 является пластификация эпоксидных смол при изготовления стеклопластиковых изделий и деталей различной конфигурации.

Эпоксидные смолы при применении в качестве основы связующих для стекловолокнистых материалов обладают рядом недостатков — это их высокая вязкость и жесткость конечной конструкции. Добавление в эпоксидные смолы пластификатора-смолы ДЭГ-1 полностью решает данную проблему — в результате реакции молекулы смолы ДЭГ-1 встраиваются в молекулярную решетку состава придавая тем самым необходимую пластичность стеклопластику. При этом молекулы смолы ДЭГ-1 не мигрируют, что существенно продлевает срок службы стеклопластикового изделия.

Особенности:

Используя пластификатор ДЭГ-1 для эпоксидной смолы следует помнить, что при увеличении пластичности снижается механическая прочность изделия.

ДЭГ-1 поставляется упакованной в п/э канистры объемом от 0,5-10кг, бочки по 50кг и 200кг

По вопросам приобретения ДЭГ-1 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов