

## Смола Эпоксидная ДЭГ-1

**Эпоксидная смола ДЭГ-1** - представляет собой продукт конденсации эпихлоргидрина с диэтиленгликолем, содержит не менее 26% эпоксидных групп. Она нашла применение в качестве активных разбавителей и пластификаторов заливочных, пропиточных, клеевых и герметизирующих составов на основе эпоксидно-диановых смол, эпоксидных связующих для стеклопластиков, клеев, компаундов в электротехнической промышленности, авиа- и судостроении и т.д., а также для отделки тканей (придание эффектов несминаемости и безусадочности).

Применяя пластификатор ДЭГ-1, учитывайте, что при увеличении пластичности обычно снижается механическая прочность изделия. К недостаткам смолы ДЭГ-1 можно отнести, единственное, коричневый цвет, что не позволяет использовать его для изготовления прозрачных изделий.

### Характеристики смолы ДЭГ-1

Наименование показателей	Норма по ТУ 2225-390-04872688-98
Внешний вид	Маслянистая низковязкая жидкость от светложёлтого до коричневого цвета
Массовая доля эпоксидных групп, %, не менее	25,0
Массовая доля ионов хлора, %, не более	0,05
Массовая доля омыляемого хлора, %, не более	1,4
Массовая доля летучих веществ, %, не более	1,5
Динамическая вязкость при 25 С, Па·с, не более	0,07

Смола ДЭГ-1 - активный разбавитель, специально разработан для пластифицирования эпоксидных смол. ДЭГ-1 хорошо смешивается с эпоксидной смолой, допустимы различные пропорции (от 1 до 20% и более; обычно 5-10%). Пластификатор может давать очень мощный пластический эффект (при большой дозе смолы ДЭГ-1 отвержденная смола будет напоминать битум; ДЭГ-1, являясь эпоксидной смолой, может быть отвержден в чистом виде). Смола растворима в воде, спиртах, ацетоне.

**Гарантийный срок хранения** - 12 месяцев со дня изготовления (температура хранения не выше 30°C)

Информация, изложенная в настоящем документе, является максимально точной и соответствует действительности. Однако, все рекомендации и предложения предоставляются без каких-либо гарантий, в виду того, что множество параметров, при которых продукт фактически может применяться, находятся вне нашего контроля. Кроме того, информацию, изложенную в данном буклете, не следует интерпретировать, как рекомендацию применять продукт в нарушение любых патентов, связанных с материалом и его использованием.