

**ТУ 2225-027-00203306-97**

Смола ТЭГ-1 представляет собой низковязкую жидкость от светло-желтого до коричневого цвета.

Используется в производстве эпокидных композиций в качестве активного разбавителя эпоксидных смол.

Смола может быть укомплектована отвердителями холодного и горячего отверждения.

**Смола ТЭГ-1** является продуктом конденсации триэтиленгликоля с эпихлоргидрином с последующим дегидрохлорированием едким натром. Используют 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). Смола ТЭГ-1 растворима в воде, спиртах, ацетоне.

[Техническая консультация](#)**Характеристики смолы ТЭГ-1**

№	Наименование показателей	Норма по ТУ
1	Внешний вид	Низковязкая жидкость от светло-желтого до коричневого цвета
2	Массовая доля эпоксидных групп, %	22
3	Массовая доля иона хлора, %, не более	0,05
4	Массовая доля омыляемого хлора, %, не более	1,5
5	Массовая доля летучих веществ, %, не более	1,5



6	Динамическая вязкость, при $(25 \pm 0.1)^\circ\text{C}$ , Па*сек, не более	0,09
---	--	------

Упаковывают ТЭГ-1 в оцинкованные барабаны вместимостью 53 кг. Транспортируется всеми видами крытых транспортных средств. Гарантийный срок хранения смолы ТЭГ-1 — 1,5 года.

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