



ТУ 84-07509103.555-2005

УРЭП-ПЛ – это активный пластификатор-модификатор эпоксидных связующих, используемых при производстве стеклопластиковых изделий.

Представляет собой тетраэпоксид, молекула которого состоит из гибких сегментов простого полиэфира с концевыми жёсткими эпоксиуретановыми фрагментами.

В исходном состоянии это прозрачная жидкость светло-коричневого цвета.

Техническая консультация

Массовая доля эпоксидных групп, %	9-10
Динамическая вязкость, Па*с	
• при 20 ⁰ С	40-60
• при 50 ⁰ С	3,0-6,0
Плотность при 20 ⁰ С, г/см ³	1,13
Молекулярная масса	~ 1750

Хорошо растворяется в ацетоне, этилацетате, толуоле. Не растворяется в воде, бензине.

Ввод модификатора УРЭП-ПЛ в состав композиции в количестве 20 вес. ч на 100 вес. ч эпоксидной диановой смолы позволяет:

- увеличить деформацию полимера с 4-6 до 8,5% при сохранении высокой прочности;
- повысить, почти в 1,3-1,5 раза, гидродинамическую стойкость;
- повысить, почти в 1,5-1,7 раза, стойкость к циклическому нагружению.



Тара и упаковка:

УРЭП-ПЛ упаковывается в любую тару, обеспечивающую герметичность.
Отгрузка самовывозом, ж/д контейнерами, через автотранспортные компании.

По вопросам приобретения **пластификатора-модификатора УРЭП-ПЛ** 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