

Группа 2: ЭПОКСИДНЫЕ СМОЛЫ, ЭПОКСИДНЫЕ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ СМОЛЫ, КОМПАУНДЫ

Название: Смола эпоксидная ДЭГ-1, Лапроксид ДЭГ-1

Техническая документация: ТУ 2225-390-04872688-98 с изм.1,2 (ДЭГ-1)
ТУ 2225-053-10488057-2010 (Лапроксид ДЭГ-1),

Отрасли применения: Приборостроение, электроника и электротехника, Машиностроение, Авиастроение и космонавтика, Строительство, дизайн и интерьер.

Описание

Представляет собой диглицидиловый эфир диэтиленгликоля.

Применение

ДЭГ-1 используется в качестве активного разбавителя и пластификатора при изготовлении заливочных, пропиточных, клеевых и герметизирующих составов на основе эпоксидных смол.

Лапроксид ДЭГ-1 предназначен для использования в составе связующих для покрытий, клеев, мастик, герметиков, адгезивов, эпоксидных пенопластов, стеклопластиковых изделий, антикоррозионных составов.

Преимущества

Обладает хорошей совместимостью с эпоксидными смолами, рядом добавок и наполнителей, оказывает разбавляющее и пластифицирующее действие.

Фасовка

Стандартная норма отгрузки: 1, 2, 5 кг.
Другая фасовка возможна по согласованию с покупателем.

Гарантийный срок

12 месяцев с даты изготовления. Смолу в упакованном виде хранят в крытых сухих помещениях при температуре не выше 30°C и на расстоянии не менее 1м от нагревательных приборов.

Физико-химические характеристики Смолы эпоксидной ДЭГ-1

ТУ 2225-390-04872688-98 с изм.1,2,3

Наименование показателя	Норма
Внешний вид	Маслянистая низковязкая жидкость от светло-желтого 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°C, Па*с, не более	0,07
---	------

Физико-химические характеристики Лапроксид ДЭГ-1

ТУ 2225-053-10488057-2010

Наименование показателя	Норма
Внешний вид	Низковязкая жидкость от светло-желтого до коричневого цвета
Массовая доля эпоксидных групп, %, не менее	24,0
Массовая доля хлор-ионов, %, не более	0,04
Массовая доля гидролизуемого хлора, %, не более	1,4
Массовая доля летучих веществ, %, не более	1,5
Вязкость динамическая при 25°C, мПа*с, не более	70