



**Полиэфир 24К** на производственных мощностях завода ГРАНАТ выпускается по ГОСТ 22234-76.

**Полиэфир 24К** является продуктом полученным в результате процесса полноконденсации 1,2 — диоксиэтана (этиленгликоля) и 1,2,3 — триоксипентаном (глицерина) с декандиовой (себациновой) кислотой.

#### Техническая консультация

#### Технические характеристики Полиэфира 24К:

| Наименование параметра                                                                              | Норма по Гост                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Внешний вид                                                                                         | Субстанция похожая на парафин, цвет изменяется от серого до коричневого |
| Плотность 50%-го раствора полиэфира в ацетоне при 20С, г/см3                                        | 0,93-0,94                                                               |
| Вязкость полиэфирного раствора в ацетоне с массовой долей 50% при 20С, мПа*с                        | 20-30                                                                   |
| Кислотное число мг КОН на 1 г полиэфира 24к                                                         | 8-18                                                                    |
| Массовая доля гидроксильных групп, в процентах                                                      | 5,2-8,0                                                                 |
| Массовая доля воды, в процентах, не более                                                           | 0,3                                                                     |
| Свойства клея на основе полиэфира 24к:<br>— время превращения в пасту, мин<br>— жизнеспособность, ч | 10-60<br>3-12                                                           |



|                                                                                                                                                                             |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Предел прочности при сдвиге по клеевому соединению<br>алюминиевого сплава Д16 АТ, МПа, (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее:                                                    | 14,7 (150) |
| — при температуре склеивания 105 градусов Цельсия и<br>температуре испытания 20 градусов Цельсия                                                                            | 11,8 (120) |
| — при температуре склеивания 105 градусов Цельсия и<br>температуре испытания 60 градусов Цельсия- при температуре<br>склеивания и температуре испытания 20 градусов Цельсия | 2,0 (20)   |

**Безопасность:**

полиэфир 24К безопасный продукт, хоть и горюч. Не токсичен, не взрывоопасен. Во время переработки данного продукта, не выделяются вредные вещества.

**Транспортировка:**

перевозка продукта полиэфир 24к осуществляется любым видом транспорта, крытыми транспортными средствами при соблюдении правил транспортировки.

**Хранение:**

полиэфир 24к необходимо хранить под навесом или крытых помещениях в хорошо закрытой таре, температура хранения не более 30 градусов цельсия. Во время хранения необходимо следить за тем чтобы на продукт не попадали прямые солнечные лучи.

**Срок хранения:**

гарантийный срок хранения полиэфира 24к со дня изготовления составляет два года. После того как гарантийный срок хранения продукта полиэфир 24к истечет, необходимо обязательно провести проверку продукта на соответствие требованиям стандарта.

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



Полиэфир 24К

По вопросам приобретения полиэфира 24К 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