



**Спен 80** является промежуточным продуктом, который, как правило получается при изготовлении различных фармацевтических препаратов. Внешне Спен 80 представляет собой жидкость темно-коричневого цвета.

Вещество получают в процессе этерификации сорбита олеиновой кислотой. Реакция получения Спен 80 происходит исключительно в присутствии катализатора.

**Спен 80 наиболее часто используется:**

- В производстве вакцин, различных иммунных сывороток;
- В процессе изготовления химических противозачаточных препаратов;
- При производстве диагностических реагентов;
- Во время изготовления рентгеноконтрастных препаратов;
- В процессе производства препаратов для диагностики крови, и прочих лекарственных средств.

**Упаковывается Спен-80** в стеклянные бутылки вместимостью 20 кубических дециметров. При необходимости и желании заказчика мы можем упаковать средство в другую тару.

**Хранить Спен-80** рекомендуется в плотно закрытой таре и исключительно в сухом и прохладном месте. При соблюдении данного условия хранения возможно использовать средство в течение 12 месяцев с момента его производства (дата изготовления препарата указана на упаковке).

[Техническая консультация](#)

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Назначение:</b> промежуточный продукт в производстве фармацевтических препаратов       |
| <b>Состав:</b> продукт этерификации сорбита олеиновой кислотой в присутствии катализатора |
| <b>Внешний вид:</b> темно-коричневая жидкость                                             |
| <b>Упаковка:</b> стеклянные бутылки вместимостью 20 дм <sup>3</sup>                       |
|                                                                                           |



Средство Спен 80

| Общие характеристики |                    |
|----------------------|--------------------|
| ед изм               | кг                 |
| ГОСТ, ТУ             | СТП 6-14-04-119-85 |

#### Техническая консультация

| Наименование показателей                                                                     | Нормы   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Кислотное число, мг КОН/г, не более                                                          | 7       |
| Число омыления, мг КОН/г, в пределах                                                         | 138-150 |
| Оптическая плотность при $\lambda = 400$ нм и толщине поглощающего свет слоя 10 мм, не более | 0,8     |

По вопросам приобретения **средства Спен-80** 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