

**Полиэтиленгликоль ПЭГ-4000**

Является продуктом полимеризации окиси этилена с этиленгликолем.  
Используется в производстве пластификаторов, моющих и чистящих средств, в химической, текстильной, металлообрабатывающей и других отраслях промышленности в соответствии с заключением Минздрава.

Химическое название: Альфа-Гидро-омега-гидроксиполи (окси-1,2-этандил)  
Эмпирическая формула:  $\text{H}(\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_2)_n-\text{OH}$   
Технические условия: ТУ 2226-147-05766801-2008

ПОКАЗАТЕЛЬ	Значение	Метод испытаний
1. Внешний вид водного раствора с массовой долей 25 %	Прозрачная жидкость без механических примесей	По 4.3 наст. ТУ
2. Цветность водного раствора с массовой долей 25 % по платиново-кобальтовой шкале, ед. Хазена, не более	25	По 4.4 наст. ТУ
3. Водородный показатель водного раствора с массовой долей 5 %, ед. рН	5,0-7,5	По 4.5 наст. ТУ
4. Массовая доля воды, %, не более	0,5	По 4.6 наст. ТУ
5. Вязкость кинематическая при температуре 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	78-160	По 4.7 наст. ТУ
6. Гидроксильное число, мг КОН/г	25,0-33,0	По 4.8 наст. ТУ
7. Температура плавления, °С	52-60	По 4.9 наст. ТУ
8. Массовая доля сульфатной золы, %, не более	0,5	По 4.10 наст. ТУ

**Форма выпуска:** Чешуйки или воскообразная плотная масса белого, желтоватого или сероватого цвета

**Упаковка:** Продукт заливают в бочки с открытым верхом с внутренним полимерным покрытием. В чешуированном виде полиэтиленгликоль упаковывают в бумажные мешки по ГОСТ 2226, внутрь которых вкладывается полиэтиленовый мешок-вкладыш

**Транспортировка:** Всеми видами транспорта.

**Хранение:** В герметичной таре или в емкостях, не допуская попадания влаги.

Информация, указанная в технической спецификации, предоставлена согласно нашим сведениям и считается верной на дату ревизии. Данная спецификация не освобождает потребителя от ответственности за проверку продукта на предмет соответствия предлагаемой области применения. Производитель не несет ответственности за любые потери или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования данной информации.