

## ПОЛИЭФИР ПРОСТОЙ (полиэтиленгликоль) ПЭГ-400

Является продуктом полимеризации окиси этилена с этиленгликолем.

Используется в производстве пластификаторов, в агротехнике, в текстильной промышленности и других отраслях в соответствии с заключением Минздрава.

Химическое название:

Эмпирическая

Формула:

Технические

условия:

Альфа-Гидро-омега-гидроксиполи (окси-1,2-этандиол)

$\text{H}(\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_2)_n-\text{OH}$

ТУ 2226-061-05766801-2006

ПОКАЗАТЕЛЬ	Значение	Метод испытаний
рН 5 % водного раствора	5,5-7,5	По 4.3 наст. ТУ
Массовая доля воды, % масс., не более	0,5	По 4.4 наст. ТУ
Массовая доля сульфатной золы, % масс., не более	0,1	По 4.5 наст. ТУ
Потеря массы при сушке, %, не более	3,0	По 4.6 наст. ТУ
Массовая доля свободной уксусной кислоты, % масс., не более	0,024	По 4.7 наст. ТУ
Гидроксильное число в мг КОН/г	260-290	По 4.8 наст. ТУ
Массовая доля моно и диэтиленгликолей, % масс., не более	0,25	По 4.9 наст. ТУ
Цветность 25 % водного раствора, ед. Хазена, не более	25	По 4.10 наст. ТУ
Массовая доля оксида этилена, % масс., не более	0,01	По 4.11 наст. ТУ
Массовая доля железа, % масс., не более	0,0001	По 4.12 наст. ТУ

**Форма выпуска:** Бесцветная или со слабым желтоватым оттенком, прозрачная, вязкая жидкость со слабым характерным запахом.

**Упаковка:** Продукт заливают в алюминиевые, стальные или полимерные бочки, стальные специализированные контейнеры, а также в железнодорожные цистерны, оборудованные нижним сливом и обогревом.

**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.