



### ПОЛИЭФИР ПРОСТОЙ 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: Полиэтиленгликоль-400

Эмпирическая формула:  $H(O-CH_2-CH_2)_n-OH$

Технические условия: ТУ 2226-061-05766801-2006

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
рН 5 % водного раствора	5,5-7,5	По4.3 наст. ТУ
Массовая доля воды, % масс., не более	0,5	По4.4 наст. ТУ
Массовая доля сульфатной золы, % масс., не более	0,1	По4.5 наст. ТУ
Потеря массы при сушке, %, не более	3,0	По4.6 наст. ТУ
Массовая доля свободной уксусной кислоты, % масс., не более	0,024	По4.7 наст. ТУ
Гидроксильное число в мг КОН/г	260-290	По4.8 наст. ТУ
Массовая доля моно и диэтиленгликолей, % масс., не более	0,25	По4.9 наст. ТУ
Цветность 25 % водного раствора, ед. Хазена, не более	25	По4.10 наст. ТУ
Массовая доля оксида этилена, % масс., не более	0,01	По4.1 1 наст. ТУ
Массовая доля железа, % масс., не более	0,0001	По4.12 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 15.05.2006. Данная спецификация не освобождает потребителя от ответственности за проверку продукта на предмет соответствия предполагаемой области применения. Производитель не несет ответственности за любые потери или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования данной информации.*