

ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛИ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ

Наименование показателя	Норма для марок ПЭГ						Метод испытания
	1500	2000	4000	6000	8000	10000	
Внешний вид	Воскообразные чешуйки белого цвета						П.4.2
Цветность 25% водного раствора, ед. Хазена, не более	35			30			ГОСТ 29131 и п. 4.3
Температура кристаллизации, °С, в пределах	43-48	48-53	50-55	53-57	-	-	ГОСТ 18995.5 и п. 4.4
Концентрация водородных ионов (рН) водного раствора с массовой долей основного вещества 5%, в пределах	5,0-7,0						ГОСТ 22567.5 и п. 4.5
Массовая доля золы, %, не более	0,1						ГОСТ 21119.10 и п. 4.6
Среднее значение молекулярной массы, в пределах	1400-1600	1800-2200	3500-4500	5400-6600	7200-8800	9300-10200	п. 4.7
Массовая доля воды %, не более	1						п. 4.8
Кинематическая вязкость при $(99,0 \pm 0,3) \text{ C}$, мм ² /с, в пределах	27-35	38-45	100-160	260-340	-	-	ГОСТ 33
Гидроксильное число мг/КОН/г, в пределах	70-80	51-62	25-32	17-21	13-16	11-12	Стандарт ISO 4326 и п. 4.7
Примечание – По требованию потребителя допускается выпускать продукт с промежуточной молекулярной массой и с соответствующими ей нормами, согласованными обеими сторонами							

УПАКОВКА:

Бумажные мешки любой марки, внутрь которых вкладываются полиэтиленовые мешки-вкладыши (количество слоев в бумажных мешках должно быть не менее трех), мягкие контейнеры одноразового использования.

По согласованию с потребителем допускается использовать для упаковки ПЭГов тару потребителя. В этом случае тара должна иметь сопроводительный документ (справку) о

пригодности ее заполнения продуктом.

Порожняя тара должны быть чистой, сухой, герметично закрытой.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Высокомолекулярные ПЭГ применяются в производстве косметики и средств гигиены, смазочных материалов, красок, адгезивов и эмульсий, в фармацевтике, металлообработке, в производстве добавок к бетонным смесям.