

НорПэг™

ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛИ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ

Наименование показателя	Норма для марок ПЭГ								Метод испытания
	100	150	200	300	400	600	800	1000	
Внешний вид	Бесцветная или желтоватая жидкость					Белая плотная масса			П. 5.2
Цветность 25% водного раствора, ед. Хазена, не более	20								ГОСТ 29131 и п. 5.3
Кинематическая вязкость									ГОСТ 33
при (40,0 + - 0,3) °С	11-15	16-20	21-25	30-34	39-45	-	-	-	
при (99,0 + - 0,3) °С, мм ² /с, в пределах	-	-	-	-	-	9-13	12-17	16-22	
Концентрация водородных ионов (рН) водного раствора с массовой долей основного вещества 5%, в пределах	5,0-7,5								ГОСТ 22567.5 и п. 5.4
Массовая доля золы, %, не более	0,2				0,1				ГОСТ 21119.10 и п. 5.5
Среднее значение молекулярной массы, в пределах	90-110	140-160	180-220	270-330	380-440	550-650	750-850	950-1050	Стандарт ISO 4326 и п. 5.6
Массовая доля воды, %, не более	1								п. 5.8
Температура кристаллизации, °С, в пределах	-					18-25	28-35	35-41	ГОСТ 18995.5 и п. 5.7
Примечание: По требованию потребителя допускается выпускать продукцию с другим значением показателя 1 «Внешний вид», показателя 2 «Цветность 25% водного раствора» и показателя 4 «Концентрация водородных ионов (рН) водного раствора с массовой долей основного вещества 5%									

УПАКОВКА:

Стальные бочки вместимостью 100-230 дм³, стальные бочки с двойным полиэтиленовым мешком-вкладышем вместимостью 100 – 275 дм³, полиэтиленовые бочки вместимостью 220 дм³, контейнеры-

цистерны модели SKU-4-20 из нержавеющей стали, железнодорожные цистерны с обогревом из нержавеющей стали.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Низкомолекулярные ПЭГ применяются в производстве мягких лекарственных форм, используются как гидрофильная основа для кремов, зубных паст, компонент лосьонов, дезодорантов, шампуней; применяются в качестве эмульгаторов, диспергаторов, антистатиков в текстильной и кожевенной промышленности; пластификаторов в целлюлозно-бумажной промышленности; компонентов смазочно-охлаждающих жидкостей; в производстве полиуретанов; растворителей и добавок в лаках и красках; в производстве вискозы, керамики, резино-технических изделий.