



Технические характеристики

PETG (ПЭТГ) марка УН-101

Параметр	Ед. Изм.	Значение	Стандарт	Примечание
Характеристическая вязкость	дл/г	0.787±0.015	GB/T14190-2017-5.1.1	Чем выше вязкость, тем лучше механические свойства
Карбокси	моль/т	≤35	GB/T14190-2017-5.4.2	Более высокое содержание снижает термическую стабильность продукта
Цвет	B	/	GB/T14190-2017-5.5.2	Чем выше значение, тем желтее цвет
	L	/		Прозрачность
Диэтиленгликоль	%	≤1.4	GB/T14190-2017-5.2.1	Снижают свето- и термостойкость материалов
Влагосодержание	%	≤0.2	GB/T14190-2017-5.7.2	Этот процесс приводит к деградации полиэфира
Содержание золы	%	≤0.05	GB/T14190-2017-5.10	Содержание примесей, которые образуются в результате разложения оксидов металлов катализатора, механическими примесями, образующимися в процессе производства
Плотность	г/см ³	1.28	GB/T1033.1-2008	

Примечание:

1. Вязкость в растворителе, представляющем собой с фенолом и тетрахлорэтаном 1:1, а температура испытания составляет 25 °С.
2. Новые функциональные полиэфирные материалы могут быть широко использованы в области термоусадочной пленки, листов, стаканчиков для воды и других областях.

