

Таблица характеристик полиэтилена PromoPlast PE-100

	Метод тестирования	Ед. измерения	Значение
Плотность	ISO 1183-2	kg/m ³	959
Предел прочности при растяжении	ISO 527-3	МПа	25
Предел прочности при растяжении	ISO 527-3	%	11
Предел прочности на разрыв	ISO 527-3	МПа	30
Предел прочности на разрыв	ISO 527-3	%	1213
Модуль изгиба	ISO 178	МПа	1354
Ударная вязкость по Изоду (23°C)	ISO 180/A	kJ/m ²	19
Температура размягчения по Вика	ISO 306/A 120	°C	124
Твёрдость по Шору	ISO 868	-	63
Стойкость к растрескиванию под воздействием окружающей среды	ASTM D 1693	h	>10000
Индукционное время окисления (200°C)	EN 728	min	120
Усадка		%	1 - 4


