

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Класс продукта	EV3851F	Серия No.	111054
Тестовый элемент	Ед. изм.	Метод тестирования	Значение теста
Механические свойства			
Плотность на растяжение при текучести	Па	ISO 527	74.4
Прочность на разрыв	Па	ISO 527	27.7
Относительное удлинение при разрыве	%	ISO 527	19
Модуль для младших	Па	ISO 527	4000
Модуль упругости при изгибе	Па	ISO 178	3690
Предел прочности при изгибе	Па	ISO 178	112
Ударная вязкость по Шарпи	КДж/м ²	ISO 179-1	2.4
Твердость по Роквеллу	М	ISO 2039-2	91
Плотность	г/см ³	ISO 1183	1.16
Термические свойства и характеристики расплава			
Температура плавления	°С	ISO 11357	173
Точка кристаллизации	°С	ISO 11357	151
Точка стеклования	°С	ISO 11357	57
Точка размягчения по Вика	°С	ISO 306	162
Индекс текучести расплава	г/10 мин(2160г,190°С)	ISO 1133	1.8
	г/10 мин(2160г,210°С)	ISO 1133	3.9
Свойства газового барьера			
Скорости передачи O ₂ при 20°С 0% относительной влажности at 20°С 65% относительной влажности at 20°С 85% относительной влажности	см ³ .20мкм ² .24ч.атм	ISO 14663-2	0.5 0.7 2
Скорость передачи водяного пара при 40°С и 90% относительной влажности	см ³ .30мкм ² .24ч.атм	ASTM E96-E	28
Результат теста: квалифицирован			
Инспектор качества	Специальная печать для проверки качества		
Генеральный директор	С.Е. Подъячев		

