

# СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

<b>Класс продукта</b>	<b>EVASIN EV3251F</b>	<b>Серия No.</b>	<b>111054</b>
<b>Тестовый элемент</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Метод тестирования</b>	<b>Тестовый элемент</b>
<b>Механические свойства</b>			
Плотность на растяжение при текучести	Па	ISO 527	83.4
Прочность на разрыв	Па	ISO 527	35.8
Относительное удлинение при разрыве	%	ISO 527	17.3
Модуль для младших	Па	ISO 527	4510
Модуль упругости при изгибе	Па	ISO 178	4200
Предел прочности при изгибе	Па	ISO 178	126
Ударная вязкость по Шарпи	КДж/м <sup>2</sup>	ISO 179-1	2.43
Твердость по Роквеллу	М	ISO 2039-2	97
Плотность	г/см <sup>3</sup>	ISO 1183	1.18
<b>Термические свойства и характеристики расплава</b>			
Температура плавления	°С	ISO 11357	183
Точка кристаллизации	°С	ISO 11357	159
Точка стеклования	°С	ISO 11357	60
Точка размягчения по Вика	°С	ISO 306	172
Индекс текучести расплава	г/10 мин(2160г,190°С)	ISO 1133	1.7
	г/10 мин(2160г,210°С)	ISO 1133	4.1
<b>Свойства газового барьера</b>			
Скорости передачи O <sub>2</sub> при 20°С 0% относительной влажности at 20°С 65% относительной влажности at 20°С 85% относительной влажности	см <sup>3</sup> .20мкм <sup>2</sup> .24ч.атм	ISO 14663-2	0.2 0.3 1.5
Скорость передачи водяного пара	см <sup>3</sup> .30мкм <sup>2</sup> .24ч.атм при 40°С и 90% относительной влажности	ASTM E96-E	46
<b>Результат теста: квалифицирован</b>			
Инспектор качества	Специальная печать для проверки качества		
Генеральный директор	С.Е. Подьячев		

