

Техническое описание
высокобарьерная гранула EVOH
марки FP104B

Показатели производительности	Условия тестирования	Методы тестирования	Данные тестирования	Единица данных
Плотность		ISO 1183	1.18	г/см ³
Индекс расплава	190°C 2.16 кг	ISO 1133	4.4	г/10мин
	210°C 2.16 кг	ISO 1133	10	г/10мин
	230°C 2.16 кг	ISO 1133	18	г/10мин
Содержание этилена		Internal	32	%
Прочность на растяжение		ISO 527	40	МПа
Разрыв при растяжении		ISO 527	11	%
Модуль упругости при изгибе		ISO 178	4800	МПа
Модуль растяжения		ISO 527	2700	МПа
Ударная вязкость по Ша при		ISO 179	2	кДж/м ²
Твердость по Роквеллу М		ISO 2039-2	93	М
Смягчение по Вика		ISO 306	178	°C
Температура плавления		ISO 11357	183	°C
Стеклянный переход		ISO 11357	58	°C
Кристаллизация		ISO 11357	156	°C
Водяной пар Скорость передачи		ASTM E96	1.6	г.мм/м ² .24hr
Кислородная передача	20С 0% относительная влажность воздуха	ISO 14663-2	0.004	см ³ .20мкм/м ² .день.атм

Оценивание	20° C 35%RH	ISO 14663-2	0.006	см ³ .20мкм/м ² .день.атм
	20° C 65%RH	ISO 14663-2	0.008	см ³ .20мкм/м ² .день.атм
	20° C 85%RH	ISO 14663-2	0.03	см ³ .20мкм/м ² .день.атм
	20° C 90%RH	ISO 14663-2	0.06	см ³ .20мкм/м ² .день.атм
	20° C 100%RH	ISO 14663-2	0.38	см ³ .20мкм/м ² .день.атм

С уважением, генеральный директор ООО «ОМПАК»
Подъячев Станислав Евгеньевич
Моб/ватсап +79006490215