

Техническое описание
высокобарьерная гранула EVOH
марки FP101B

Элемент производительности	Тест состояние	Тест Методы	Тест Данные	Единица данных
Плотность		ISO 1183	1.19	г/см ³
Индекс расплава	190°C 2.16 kg	ISO 1133	1.6	г/10мин
	210°C 2.16kg	ISO 1133	3.8	г/10мин
	230°C 2.16k	ISO 1133	6.2	г/10мин
Содержание этилена		Internal	32	%
Предел текучести		ISO 527	83	Мпа
Стресс-брейк		ISO 527	34	Мпа
Урожайность		ISO 527	6	%
Разрыв напряжение		ISO 527	15	%
Модуль младших		ISO 527	2700	Мпа
Модуль упругости при изгибе		ISO 178	3800	Мпа
Ударная вязкость по Шарпи		ISO 179-1	2.5	кДж/м ²
Шарпи при -30		ISO 179-1	1	кДж/м ²
Твердость по Роквеллу (М)		ISO 2039-2	100	
Смягчение по Вика		ISO 306	173	°С

Температура плавления		ISO 11357	183	°C
Точка стеклования		ISO 11357	69	°C
Кристаллизация Температура		ISO 11357	161	°C
Водяной пар Скорость передачи		ASTM E96-E	52	г.30рм/м ² .день
Кислородная передача	20°C 0% относительная влажность	ISO 14663	0.2	см ³ .20рм/м ² .день. атм
	20°C 65% относительная влажность	ISO 14663-2	0.4	см ³ .20рм/м ² .день. атм
	20°C 85 % относительная влажность	ISO 14663	1.5	см ³ .20рм/м ² .день. атм
	20°C 90% относительная влажность	ISO 14663	3	см ³ .20рм/м ² .день. атм

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