

Borealis PP PP4874

Polypropylene

Borealis AG

Описание материалов:

PP4874 is a polypropylene compound intended for the solid insulation of data cables.

Главная Информация			
Используется	Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	Астм д 4101 PP0120B77000 E11 RU 50288 EN 50290-2-25 IEC 61156 ISO 1873-1, KGHN, 1605-D022/045		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.912	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.8	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 1 sec)	73		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	55.0	MPa	IEC 60811-501
Растяжимое напряжение (Yield)	700	%	IEC 60811-501
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (-20°C)	19	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Время индукции окисления (200°C)	30	min	ISO 11357
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.26		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	2.0E-4		IEC 60250
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	190	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	200	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	210	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	220	°C	
Температура адаптера	220	°C	

Температура матрицы

220

°C

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat