

ETILINAS BPD 4028

Medium Density Polyethylene

POLYETHYLENE MALAYSIA SDN BHD

Описание материалов:

ETILINAS BPD 4028 is a natural MDPE compound designed specifically for colourable (non black) communication and power cable jacketing. It can be coloured by means of a high quality colour masterbatch intended for wire and cable applications. ETILINAS BPD 4028 does not contain UV stabilisation and so cables jacketed with this material must be protected from direct sunlight both in storage and in subsequent installation.

Главная Информация			
Используется	Соединительный кабель Применение проводов и кабелей		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.937	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	1.2	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 1 sec)	58		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	700	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-100	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	116	°C	ISO 306/A
CLTE-Поток (20 to 60°C)	1.5E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.50		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	1.0E-3		IEC 60250
Дополнительная информация			
Tensile Stress at Yield, IEC 811-1-1: 18 MPaElongation at Break, IEC 811-1-1: >600%Thermal Conductivity, BS 874, 23°C: 0.4 W/m/°COxidation Induction Time, ISO TR10837, 210°C: >20 minEnvironmental Stress Crack Resistance, IEC 811-4-1, F0: >1000 hr			
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	200 - 225	°C	
Инструкции по экструзии			
Suggested Screen Pack: 40/80 Mesh			

* 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

