

Borealis HE1110

High Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

HE1110 is a high density insulation compound. HE1110 has very good flow properties and is especially designed to avoid excessive die hard pressure and to minimize die build-up.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая плотность Высокая яркость		
Используется	Волоконно-оптический кабель Изоляционный материал		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, III, Class A, Cat. 4, класс E8 ASTM D 1248, III, Class A, Cat. 4, класс E9 BS 6234 Тип H03 ISO 1872 PE KHN 45D006		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.945	g/cm ³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 1 sec)	61		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	600	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-76.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	22	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.33		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	6.0E-5		IEC 60250

Дополнительная информация

ESCR, IEC 60811-4-1/B, 50°C, 100% Igepal, F20: >48 hrOxygen Induction Time, IEC60811-4-2/B, 200°C, Al-pan: >50 minResistance to Thermal Ageing, IEC 60811, 105°C: >1500 hrPetroleum Jelly Absorption, IEC 60811-4-2: 5 %

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	170 - 230	°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

