

Borealis PE LE0574

Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

LE0574 is a thermoplastic black polyethylene compound, specially designed for strippable semiconductive screen applications. It can be used in thermoplastic form or crosslinked via a grafting process.

LE0574 is intended for strippable semiconductive shield for silane crosslinkable medium voltage cables with rated voltages up to 36 kV.

LE0574 meets the applicable requirements as below when processed using sound extrusion practice and testing procedure:

BS 6622

IEC 60502

ISO 1872-EVAC, KHYX, 40-G090, C35

NF C33-223

Главная Информация			
Характеристики	Полупроводникового Crosslinkable		
Используется	Кабельная оболочка Изоляция среднего напряжения		
Рейтинг агентства	BS 6622 IEC 60502 ISO 1872 EVAC KHYX 40G090 C35 NF C 33-223		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Moisture Content ²		ppm	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 1 sec)	56		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	12.0	MPa	ISO 527-2/25
Растяжимое напряжение (Break)	200	%	ISO 527-2/25
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости			ISO 3915

-- 3	< 1.0E+3	ohms-cm	ISO 3915
-- 4	< 1.0E+2	ohms-cm	ISO 3915

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	170	°C
Зона цилиндра 2 температура.	180	°C
Зона цилиндра 3 темп.	185	°C
Зона цилиндра 4 темп.	190	°C
Зона цилиндра 5 темп.	190	°C
Температура расплава	> 180	°C

Инструкции по экструзии

Head: 190°C

NOTE

1. ISO 1872-2
2. Karl Fischer-titration
3. 90°C
4. 23°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

