

PRE-ELEC® PE 1271

Low Density Polyethylene + LLDPE

Premix Oy

Описание материалов:

PRE-ELEC® PE 1271 is a carbon black filled conductive thermoplastic compound based on a blend of PE-LD/PE-LLD. In addition to a low electrical resistivity PRE-ELEC® PE 1271 has an excellent balance of mechanical properties and is easy to extrude.

Typical applications include blown mono- or co-extrusion film for ESD bags and innerliners, bags or layflat tubing for hazardous powders.

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный		
Характеристики	Проводящий		
	Хорошая технологичность		
	Низкая плотность		
Используется	Сумки		
	Пленка		
	Вкладыши		
	Трубка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.02	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/21.6 kg	35	g/10 min	
190°C/5.0 kg	1.7	g/10 min	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Across Flow : Yield	15.2	MPa	ASTM D638
Flow : Yield	21.4	MPa	ASTM D638
Across Flow : Yield	15.0	MPa	ISO 527-2
Flow : Yield	21.0	MPa	ISO 527-2
Across Flow	22.1	MPa	ASTM D638
Flow	24.1	MPa	ASTM D638
-- 1	22.0	MPa	ISO 527-2
0.400 mm ²	24.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Across Flow : Yield	17	%	ASTM D638, ISO 527-2

Flow : Yield	13	%	ASTM D638, ISO 527-2
Across Flow : Break	600	%	ASTM D638
Flow : Break	590	%	ASTM D638
Break, 0.300 mm ³	600	%	ISO 527-2
Break, 0.300 mm ⁴	590	%	ISO 527-2

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	< 1.0E+5	ohms	ESD STM11.11, IEC 61340-2-3

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Температура выдувного формования	160 to 200	°C
Blow-up Ratio	> 1.80	

NOTE

1. .4 mm thickness, Across Flow
2. Flow
3. Across Flow
4. Flow

* 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

