

InnoPlus HD6396EB

High Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

Описание материалов:

InnoPlus HD6396EB is black compounded high density polyethylene extrusion grade for cable jacket like fiber optic. This grade provide outstanding weathering and UV resistance suitable for high quality cable jacket which require track resistance.

Material Specification : Black compounded InnoPlus HD6376EB meet the following requirement of

ASTM D1248 : Type III, Class C, Category 5, Grade J5

BS 6234 : Type H03C, TS2

Typical Application: Cable jackets which required tracking resistance

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный (3%) 2 UV Stabilizer		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде Устойчивость к отслеживанию		
Используется	Кабельный кожух		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, III, Class C, Cat. 5 класс J5 BS 6234 Тип H03 C, TS2 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность			ASTM D1505
Base Resin	0.952	g/cm ³	
Black	0.962	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.060	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.30	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (25% Igepal, F50)	> 2000	hr	ASTM D1693B
Содержание черного углерода	2.5	%	ASTM D4218
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore D)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	23.5	MPa	
Break	34.3	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	814	MPa	ASTM D747
Флекторный модуль	981	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ¹	400	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	122	°C	ASTM D1525 ²
Температура плавления	129	°C	ASTM D2117
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости ³	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.50		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	5.0E-3		ASTM D150
Дополнительная информация	Номинальное значение		Метод испытания
Сопротивление трека	Pass		IEEE 1222
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	180 to 220	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	180 to 220	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	180 to 220	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	180 to 220	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	180 to 220	°C	
NOTE			
1.	Non break		
2.	Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)		
3.	DC 500V		

* 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

