

## ETILINAS PC4012

High Density Polyethylene

POLYETHYLENE MALAYSIA SDN BHD

### Описание материалов:

ETILINAS PC4012 is designed specifically for coating of metal pipes and tubes.

ETILINAS PC4012 is based on a special high density copolymer with excellent resistance to environmental stress cracking, and contains suitable additives for ease of coating manufacture and to ensure long term weathering resistance.

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный (2)		
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Сополимер Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Краска для трубопровода		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.951	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.20	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (F0)	1000	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 1 sec)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2/2
Растяжимое напряжение (Break)	600	%	ISO 527-2/2
Флекторный модуль	850	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-100	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	120	°C	ISO 306/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	25	kV/mm	ASTM D149
Дополнительная информация			

Density of Compound, ISO 1872/1, Annealed: 953 kg/m<sup>3</sup>Carbon Black Content, ISO 6964: 2.25%Thermal Conductivity, BS 874, 23°C: 0.4 W/m°C Oxidation Induction Time, ISO TR10837, 210°C: >20 min

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



WeChat