

TOTAL Polyethylene MDPE 3802 B (Wire and Cable)

Medium Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

MDPE 3802 B is a black medium density polyethylene particularly suited for cable sheathing applications and designed to meet the requirements for telecommunication and power cables (medium and high voltage).

MDPE 3802 B key characteristics are

A superior resistance to crack formation and growth

An optimal balance of flexibility and mechanical strength allowing easy coiling, handling and installation together with high surface hardness and excellent abrasion resistance.

An optimised formulation of additives and finely dispersed carbon black providing outstanding long-term stability in service

Low dielectric constant

Easy processing

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошее сопротивление трещине		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая технологичность		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Провод и кабель экструзии		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.948	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
	190°C/2.16 kg	0.20	g/10 min
	190°C/5.0 kg	0.90	g/10 min
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	> 1000	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	60		DIN 53505
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Время индукции окисления (200°C)	> 20	min	BS EN 728
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 240	°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

