

TOTAL Polyethylene XSene® HDPE 4206 B

High Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

HDPE 4206 B is a high performance black compound intended for steel pipe coating applications.

HDPE 4206 B is also a black high density polyethylene particularly suited for cable sheathing applications and designed to meet the requirements for telecommunication and power cables (medium and high voltage).

HDPE 4206 B key characteristics are

Superior mechanical properties under stress cracking as well as under impact conditions, ensuring long term integrity of the network

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

Excellent and durable adhesion properties, particularly in combination with the Trisys® 90 adhesive system

HDPE 4206 B meets the major requirements in external 3 layer PE coatings: DIN 30 670, NF A 49 710, CAN /CSA-Z245.21, GOST R51164.

A superior resistance to crack formation and growth

A high surface hardness and excellent abrasion resistance.

Low dielectric constant

Easy processing

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая адгезия Хорошее сопротивление трещине Хорошая технологичность Высокая твердость		
Используется	Кабельный кожух Нанесение покрытия Трубные покрытия Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	CSA Z245.21 DIN 30670 EC 1907/2006 (REACH) ГОСТ R51164 NF A 49-710		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.955	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133

190°C/2.16 kg	0.50	g/10 min	
190°C/5.0 kg	1.8	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	> 1000	hr	ASTM D1693B
Содержание черного углерода	> 2.0	%	ISO 6964
Дисперсия черного углерода	< 3		ISO 18553
Содержание воды	< 300	ppm	EN 12118
Термическая стабильность (200°C)	> 20	min	ISO 11357-6
Designation	ISO 1872-PE, H-ACGHL, 40-D003		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	63		DIN 53505

* 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

