

Lushan EJ-1

High Density Polyethylene

Guangzhou Lushan New Materials Co., Ltd

Описание материалов:

Polyethylene Compounds for Steel Pipe Top Coats

Black high density polyethylene compounds Lushan EJ-1 for steel pipe top coats is used as anti-corrosion material for 2PE/3PE buried against-corrosion steel pipe coating system or coated steel plastic composite pipes in the application of oil & gas transportation pipeline and high pressure water pipeline systems. It contains dispersed carbon black with the purpose of excellent weathering properties. HDPE compounds Lushan EJ-1 for steel pipe top coats has good properties such as widely processing range, high Compatibility with adhesive and excellent mechanical properties, etc.

HDPE compounds Lushan EJ-1 for steel pipe top coats is designed to meet with requirements of the following National and International standards, under the condition that appropriate industrial processing method are applied under a continuous quality control system and when used in combination with copolymer adhesive resin Lushan L-5R& polyethylene compound top coats EJ-1 and a compatible powder epoxy.

NFA 49710

CAN/CSA-Z245.21

DIN 30670S

Draft ISO 21809-1

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный (2%)		
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокая плотность		
Используется	Применение нефти/газа		
	Трубные покрытия		
Рейтинг агентства	CSA Z245.21		
	DIN 30670		
	ISO 21809-1		
	NF A 49-710		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	> 0.940	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
	190°C/2.16 kg	> 0.17	g/10 min
	190°C/5.0 kg	1.5 to 2.5	g/10 min
Содержание черного углерода	> 2.0	%	ASTM D1603
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	> 20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	> 600	%	ASTM D638

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	115	°C	ISO 306/A50
Температура плавления	130	°C	ISO 11357-3

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min

* 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