

## RELENE® C 31101

High Density Polyethylene

Reliance Industries Limited

### Описание материалов:

Relene C 31101 is a black high density polyethylene compound for coating of metal pipes. It contains minimum 2% well dispersed, fine particle size carbon black in order to ensure excellent weathering resistance. Relene C 31101 offers excellent processability and adhesion characteristics.

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный (2)		
Характеристики	Хорошая адгезия Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Краска для трубопровода		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.27	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (Compression Molded, F50)	400	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, molding	22.0	MPa	ASTM D638
Fracture, molding	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	800	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	730	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	122	°C	ASTM D1525
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	30	kV/mm	ASTM D149

Диэлектрическая постоянная	2.40	ASTM D150
Коэффициент рассеивания	5.0E-4	ASTM D150

#### Дополнительная информация

Oxidation Induction Time, ASTM D3895: >65 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