

## RELENE® B 31101

High Density Polyethylene

Reliance Industries Limited

### Описание материалов:

Relene B 31101 is a high density polyethylene grade with broad molecular weight distribution and good melt strength, suitable for producing compounds for steel pipe coating. This grade has excellent toughness/ESCR and good cut through/abrasion resistance.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Распределение молекулярного веса средней ширины</p>		
Используется	<p>Краска для трубопровода</p> <p>Нанесение покрытия</p>		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.943	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.28	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (Compression Molded)	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 (Yield, Compression Molded)	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	800	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	122	°C	ASTM D1525
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+17	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная	2.25		ASTM D150
Коэффициент рассеивания	4.0E-5		ASTM D150
Дополнительная информация			
Oxidation Induction Time, ASTM D3895: >20 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

