

RELENE® W 43006

High Density Polyethylene

Reliance Industries Limited

Описание материалов:

Relene W 43006 is a natural polyethylene grade recommended for insulation in jelly filled telecommunications cables. This grade contains a special stabilisation system for improved thermal resistance. It is designed to provide excellent processability for high speed wire insulating extrusion process, resistance to petroleum jelly absorption, environmental stress crack resistance and desired electrical insulation properties.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Обрабатываемость, хорошая Термическая стабильность		
Используется	Соединительный кабель Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, III, Class A, Cat. 4		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.943	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.60	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (Molding, F0)	500	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	18.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	480	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	600	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	118	°C	ASTM D1525
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная	2.60		ASTM D150
Коэффициент рассеивания	4.0E-5		ASTM D150

Дополнительная информация

Oxidation Induction Time, ASTM D3895: >70 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

