

RELENE® S42005

High Density Polyethylene

Reliance Industries Limited

Описание материалов:

S42005 is a natural polyethylene grade recommended as a base resin for sheathing/jacketing in jelly filled telecommunications cables. It is designed to provide excellent processing characteristics and formulated to offer superior physical/electrical insulation properties including good environmental stress crack resistance.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p>
Используется	<p>Кабельный кожух</p> <p>Применение проводов и кабелей</p>
Рейтинг агентства	<p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152</p> <p>10141-1982</p> <p>10146-1982</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.942	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.55	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (Injection Molded, F0)	> 500	hr	ASTM D1693B

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Injection Molded)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	600	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	118	°C	ASTM D1525

* 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

