

Prixene® EL010E20

Linear Low Density Polyethylene

POLYMAT

Описание материалов:

Prixene® EL010E20 is a Linear Low Density Polyethylene natural resin designed for wire and cable applications, contains a low level of antioxidants and does not contain any antiblock and/or slip agents. It also exhibits excellent ESCR. Sufficient Cu-inhibitor should be added to meet specific ageing requirements. For jacketing applications, addition of Carbon Black or UV stabilizer is required.

Typical applications are Telecommunication and Power cable and halogen-free flame retardant. This product herein is in particular not tested and therefore not validated for use in pharmaceutical and medical applications.

The product form is in pellets. LLDPE for blow film. The material contains additives. The material complies with FDA regulation title 21.CFR177.1520 (. C) 3.2a

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Без галогенов Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)
Используется	Кабель питания с разъемом Применение проводов и кабелей
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 25 µm	200	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm	228	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield, 25 µm	9.65	MPa	
TD : Yield, 25 µm	10.3	MPa	
MD : Break, 25 µm	60.7	MPa	
TD : Break, 25 µm	51.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD : Break, 25 µm	540	%	
TD : Break, 25 µm	740	%	
Ударное падение Dart (25 µm)	200	g	ASTM D1709A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 24.9 µm, Blown Film)	65		ASTM D2457
Haze (24.9 µm)	7.6	%	ASTM D1003

* 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

