

Pro-fax EP315J

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Pro-fax EP315J low melt flow, electrical grade polypropylene copolymer resin has outstanding toughness, flex-life and abrasion resistance. This resin demonstrates good processing behavior and is tailored for trouble-free production of primary cable insulation, especially filled telephone cable because its unique stabilizer system resists extraction by petroleum-jelly base filling compounds.

Because of its ease of processing and resultant low operating pressures, Pro-fax EP315J resin keeps wire draw to a minimum and consequently has been the preferred resin for 24 and 26 AWG wire.

Typical applications include telephone singles and general primary insulation.

For regulatory compliance information see Pro-fax EP315J Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошие электрические свойства</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Сополимер удара</p> <p>Низкая плотность</p> <p>Низкий поток</p> <p>Сверхвысокая прочность</p>		
Используется	<p>Изоляция провода связи</p> <p>Изоляция провода телефона</p> <p>Применение проводов и кабелей</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792B
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.6	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	22.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ²	1040	MPa	ASTM D790A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-30.0	°C	ASTM D746
Время индукции окисления (200°C)	> 20	min	ASTM D3895
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150

100 kHz	2.25	
1 MHz	2.25	
Коэффициент рассеивания		ASTM D150
100 kHz	3.0E-4	
1 MHz	3.0E-4	

NOTE

1. 50 mm/min
2. 1.3 mm/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

