

Pro-fax SE012

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Pro-fax SE012 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 production of heavy- and thin-walled constructions. Other features include excellent electrical and physical properties, resistance to stress-cracking, solvent and chemical resistance, good colorability, high yields due to low specific gravity, and proven life in the presence of copper.

All ingredients of Pro-fax SE012 meet the chemical registration requirements of TSCA (U.S.) and DSL (Canada).

Typical applications include oil well logging cables, data cables and heavier wall insulation.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Сополимер</p> <p>Основа для защиты от растворителей</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Обрабатываемый</p> <p>Хорошая электрическая производительность</p> <p>Хорошая теплостойкая производительность старения</p> <p>Хорошая окраска</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Низкий уровень жидкости</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Соппротивление усталости</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Низкий или не впитывающий</p>		
Используется	<p>Применение проводов и кабелей</p> <p>Промышленное применение</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2

Флекторный модуль	1000	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	34	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	78.0	°C	ISO 75-2/B

Дополнительная информация

Environmental Stress-Cracking Resistance, REA PE-210: >1,000 hrs Thermal Stress-Cracking Resistance, REA PE-210: > 1,000 hrs Drop Weight Impact Strength, Basell Test Method, -20°F: 23 ft-lbs

* 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



WeChat