

Petrothene® PR92735

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE PR92735 is a high molecular weight linear low density-based compound designed for cable jacketing. This resin contains a nominal carbon black content of 2.6% and antioxidant has been added to ensure thermal stability during processing. PR92735 also contains a processing aid.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант УГЛЕРОДНЫЙ черный (3%)		
Характеристики	Антиоксидант Высокая Молекулярная масса		
Используется	Кабельный кожух Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, I, Class C, Cat. 4, класс E5 ASTM D 1248, I, Class C, Cat. 4, класс J1 ASTM D 1248, I, Class C, Cat. 4, класс J3 FED L-P-390C, Тип III, класс L, категория 4, класс 2 FED L-P-390C, Тип III, класс L, категория 4, класс 2 FED L-P-390C, Тип III, класс L, категория 4, класс 2 REA PE-200, приложение E		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.930	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.72	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igeral)	> 1000	hr	ASTM D1693
Коэффициент поглощения	440		ASTM D3349
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	57		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-1% Secant	248	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638

Yield	11.0	MPa	
Break	16.6	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	650	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	366	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
CLTE-Поток (23°C)	2.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.50		ASTM D1531
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	4.0E-4		ASTM D1531
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	154 to 163	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	177 to 193	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	193 to 210	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	204 to 218	°C	
Температура адаптера	204 to 218	°C	
Температура матрицы	204 to 218	°C	

* 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

