

Petrothene® KR92717

High Density (HMW) Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE KR92717 is a high molecular weight, high density polyethylene-based compound designed for use in cable insulation and cable jacketing applications. This black compound contains additive packages to ensure UV and processing stability.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность обработки Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая Молекулярная масса		
Используется	Кабельный кожух Изоляция Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, III, Class B, Cat. 4, класс E11 ASTM D 1248, III, Class B, Cat. 4, класс E9 ASTM D 1248, III, Class B, Cat. 4, класс J5 ASTM D 1248, III, Class B, Cat. 5, класс E11 ASTM D 1248, III, Class B, Cat. 5, класс E9 ASTM D 1248, III, Class B, Cat. 5, класс J5		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	61		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	22.1	MPa	
Break	15.2	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение		Метод испытания
Диэлектрическая постоянная			ASTM D1531
1 kHz	2.30		
1 MHz	2.38		
Коэффициент рассеивания			ASTM D1531
1 kHz	2.0E-4		
1 MHz	2.0E-4		
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление трека			
2.5 kV	17.1	hr	ASTM D2303
Specimen A, No Failure	216.0	hr	ASTM D2132
Specimen B, Erosion	176.2	hr	ASTM D2132
Specimen C, No Failure	216.0	hr	ASTM D2132
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	149 to 163	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	177 to 204	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	191 to 204	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	238 to 260	°C	
Температура адаптера	246 to 260	°C	
Температура расплава	246 to 260	°C	
Температура матрицы	246 to 260	°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

