

Petrothene® HR92953

Medium Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE HR92953 is a medium density polyethylene-based resin designed for use as jacketing for communications cable, including CATV and FOC. HR92953 has a nominal carbon black content of 2.6% and antioxidant has been added to ensure thermal stability during processing.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант УГЛЕРОДНЫЙ черный (3%)		
Характеристики	Антиоксидант		
Используется	Кабельный кожух Телекоммуникации Применение проводов и кабелей Кожух провода		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, II, Class C, Cat. 4, класс E10 ASTM D 1248, II, Class C, Cat. 4, класс J5 FED L-P-390C, Тип III, класс M, категория 4, класс 3		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.945	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.65	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal)	> 1000	hr	ASTM D1693
Коэффициент поглощения	450		ASTM D3349
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	16.5	MPa	
Break	27.6	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	880	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746

CLTE-Поток (23°C)	1.8E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	22	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.55		ASTM D1531
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	5.0E-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

