

Petrothene® LT493501X01

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene LT493501X01 is a high density copolymer natural resin used by customers for conduit applications. LT493501X01 offers an excellent balance of stiffness, toughness and ease of processing. Conduit made with this resin is used with fiber optic cable, electrical cable and telecommunications cable. LT493501X01 meets the material requirements for polyethylene conduit as per ASTM F2160 and also meets the requirements of ASTM D3350 cell classification 435530A.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Сополимер Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность		
Используется	Катетер		
Рейтинг агентства	Астм д 3350 PE445530A ASTM F 2160		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.948	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.34	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
10% Igepal, F10	> 96.0	hr	ASTM D1693B
100% Igepal, F50	> 1000	hr	ASTM D1693B
100% Igepal, F20	> 192	hr	ASTM D1693C
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	24.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 600	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	907	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Impact	69.9	J/cm	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	61.0	°C	ASTM D648

* 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

