

Alathon® L5040TC

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Alathon L5040TC is a bimodal high density polyethylene copolymer natural resin used by customers for telecommunications conduits. L5040TC offers an excellent balance of stiffness, toughness and ease of processing. Conduits made with this resin are used with fiber optic cable, electrical cable and telecommunications cable. L5040TC meets the material requirements for polyethylene conduit as per ASTM F2160 and also meets the requirements of ASTM D3350 cell classification 435580A.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая технологичность Хорошая жесткость Хорошая прочность		
Используется	Трубопровод Телекоммуникации Применение проводов и кабелей		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.39	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693B
10% Igepal, F10	> 96.0	hr	
100% Igepal, F50	> 1000	hr	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 600	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	951	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Impact	100	J/cm	ASTM D1822
Классификация клеток	435580A		ASTM D3350

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	76.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746

* 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