

## Alathon® L4930TC

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Alathon L4930TC is a bimodal high density polyethylene copolymer natural resin used by customers for telecommunications conduits. L4930TC 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. L4930TC meets the material requirements for polyethylene conduit as per ASTM F2160 and also meets the requirements of ASTM D3350 cell classification 435540A.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность Бимодульное молекулярное распределение веса		
Используется	Катетер Применение проводов и кабелей Волоконно-оптический кабель		
Рейтинг агентства	Астм д 3350 PE435540A ASTM F 2160		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	26	g/10 min	ASTM D1238
190°C/5.0 kg	1.1	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
10% Igepal, F50	> 1000	hr	ASTM D1693B
100% Igepal, F50	> 1000	hr	ASTM D1693B
100% Igepal, F20	> 600	hr	ASTM D1693C
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	938	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Impact	148	J/cm	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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