

Alathon® M5370PX

High Density Polyethylene Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Alathon M5370PX is a copolymer with a narrow molecular weight distribution. This resin provides high impact strength and stress crack resistance, excellent color, low odor and good processability. Typical applications include pipe and profile extrusion.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая ударопрочность Низкий и без запаха Узкое молекулярное распределение веса
Используется	Трубопроводы Профили
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Экструзионная труба Экструзионный профиль

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.8	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	67		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield ¹	28.3	MPa	
Break	22.4	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Yield)	7.3	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³			ASTM D790
1% Secant	1250	MPa	

2% Secant	1040	MPa	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	72.2	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -76.1	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525

NOTE

1. 51 mm/min
2. 51 mm/min
3. 13 mm/min

* 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