

Alathon® M5562

High Density Polyethylene Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

ALATHON M5562 is a copolymer with medium molecular weight distribution. This resin provides moderate stiffness, toughness and stress crack resistance. Typical applications include nozzle valves and specialty injection molded parts.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая прочность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Средний Молекулярный вес.		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.955	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Spiral Flow	27.7	cm	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	70		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield ¹	28.3	MPa	
Break	14.3	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³			ASTM D790
1% Secant	1210	MPa	
2% Secant	993	MPa	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	72.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Задняя температура	232	°C
Средняя температура	243	°C
Передняя температура	246	°C
Температура сопла	246	°C

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

