

Moplen HP555E

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

LyondellBasell Australia's Polypropylene grade HP555E is a very low flow homopolymer with a conventional molecular weight distribution and is formulated with an enhanced process stability additive package. HP555E is designed for extrusion processes which demand high melt strength and melt stability characteristics. End use products typically made from HP555E include strapping, mechanically fibrillated yarns, profiles and blow moulded packaging.

Главная Информация			
Добавка	Обработка помощи		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая прочность расплава		
	Хорошая стабильность обработки		
	Высокая стабильность расплава		
	Гомополимер		
	Низкий поток		
Используется	Применение выдувного формования		
	Упаковка		
	Профили		
	Усиленные панели		
	Обвязка		
	Пряжа		
Рейтинг агентства	Как 2070-1999		
	FDA 21 CFR 177,1520 (a) 1		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1,1		
Метод обработки	Выдувное формование		
	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	73		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress (Yield)	33.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	1400	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	6.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	82.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	51.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	155	°C	ISO 306/A

* 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