

Moplen EP341T

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

LyondellBasell Australia's polypropylene grade EP341T is an ultra high flow impact copolymer with a modified molecular weight distribution and is formulated with a general-purpose additive package. EP341T also contains nucleation additives. EP341T is designed for injection moulding applications requiring very easy mould filling, low warpage, and good impact/rigidity balance. End use products typically made from EP341T include thin walled containers and refrigerator packaging ware.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Ядро		
	Низкий уровень защиты		
	Сополимер удара		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая производительность формования		
	Высокая яркость		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Средняя твердость		
	Упаковка		
	Тонкий настенный контейнер Контейнер		
Рейтинг агентства	Как 2070-1999		
	FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. C		
	FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. D		
	FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. E		
	FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. F		
	FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. G		
	FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. H		
	FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (l) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	60	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	71		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	22.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	1100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-20°C	2.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
0°C	2.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	3.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	75.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	50.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	145	°C	ISO 306/A
Дополнительная информация			
Falling Weight Impact Strength @ -40°C, BS2782-306b: 8 J			

* 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

