

Moplen EP243R

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

LyondellBasell Australias polypropylene grade EP243R is a high flow impact copolymer formulated with a general-purpose additive package. EP243R also contains nucleation additives. EP243R is designed for injection moulding applications requiring excellent mould filling properties, low warpage, and excellent low temperature impact strength at low part weight.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Ядро		
	Низкий уровень защиты		
	Сополимер удара		
	Хорошая производительность формования		
	Высокая яркость		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Соответствие пищевого контакта		
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)	24	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	70		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	19.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	1000	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-20°C	5.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
0°C	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	9.0	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	65.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	48.0	°C	ISO 75-2/A

Дополнительная информация

Falling Weight Impact Strength @ -50°C, BS2782-306b: 10 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



WeChat