

Prixene® EB450I18

Low Density Polyethylene

POLYMAT

Описание материалов:

Prixene® EB450I18 is a low density resin for injection molding of high flow in which the required properties are in good balance of mechanical and low deformation. Typical applications include articles for the home, sports and general use, lids and injection molded parts of large flat area.

The features presented are good processability, flexibility, high flow and clarity, low deformation and may be in contact with food.

The product form is in pellets. The material complies with FDA regulation title 21.CFR177.1520 (. C) 2.2.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Высокий поток</p> <p>Низкая плотность</p>		
Используется	<p>Общее назначение</p> <p>Товары для дома</p> <p>Крышки</p>		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	45	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	13.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³	317	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	73.6	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	0.00	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	88.1	°C	ASTM D1525
NOTE			
1.	51 mm/min		

2.	51 mm/min
3.	1.3 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

