

## Prixene® EA200I54

High Density Polyethylene

POLYMAT

### Описание материалов:

Prixene ® EA200I54 is a high density, narrow molecular weight polyethylene copolymer intended for applications requiring a glossy surface finish and reasonably good impact strength and rigidity. It is characterized by a high melt index which allows easy processing of medium to thin-walled articles. The applications are of general use, taps, buckets, toys, household goods, containers for food, corks, etc.

The features presented are good dimensional stability, impact resistance, UV resistance, low deformation and high rigidity, low temperature impact and good processability.

The product form is in pellets and the apt process is for injection molding. The material complies with the FDA regulation title 21.CFR177.1520 (, c) 3.1a

Главная Информация			
Характеристики	<p>Сополимер</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Глянцевый</p> <p>Высокая жесткость</p>		
Используется	<p>Контейнеры</p> <p>Пищевые контейнеры</p> <p>Общее назначение</p> <p>Товары для дома</p> <p>Игрушки</p>		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal)	2.00	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	28.3	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	150	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	1140	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (73°C)	190	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	72.8	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	126	°C	ASTM D1525

#### NOTE

1. 51 mm/min
2. 51 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

