

Prixene® EA003S56

High Density Polyethylene

POLYMAT

Описание материалов:

Prixene® EA003S56 is a high density polyethylene copolymer developed for blow molding applications. This product is recommended for use in applications which require a combination of high top load strength and good environmental stress crack resistance (ESCR). Typical applications include chlorine, detergents and household chemicals bottles. Pipes for drainage and non-pressurized pipelines.

The features presented are good strength and good ESCR.

This material meets the Food and Drug Administration requirements of 21CFR 177.1520.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая прочность Высокая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Бутылки Трубопроводы		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.955	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	27.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	> 600	%	ASTM D638
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)	74.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	131	°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

