

Prixene® EA072S63

High Density Polyethylene

POLYMAT

Описание материалов:

Prixene® EA072S63 is a high density polyethylene homopolymer, developed specifically for blow molding food containers on reciprocating screw-type equipment. It exhibits excellent processing characteristics and extremely low odor in the finished container. Typical applications include containers for distilled water, milk, juice bottles and food containers. Containers of normal and large size.

The features presented are good ESCR, good impact resistance, easy processability, high rigidity and low taste and odor.

The product form is in pellets and the process is apt for molding by blown and extrusion. The material complies with FDA regulation title 21.CFR177.1520 (c) 3.1a 21.CFR177.1520 (c) 3.2a

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Высокая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая жесткость Гомополимер Низкий и без запаха Низкий на вкус
Используется	Бутылки Контейнеры Пищевые контейнеры Бутылки для фруктового сока
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.963	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.72	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	66		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	1240	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	31.0	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)	84.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	132	°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



WeChat