

## Arak PP EP2X83CE

Polypropylene Random Copolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

### Описание материалов:

EP2X83CE is a clear polypropylene random copolymer particularly suited for blow moulding technology & single or multi-layer sheet extrusion .The product imparts excellent clarity & gloss and these characteristics may be further enhanced through orientation process (i.e. injection stretch blow moulding).Due to these properties EP2X83CE is an interesting alternative to P.V.C. for use in blow moulding ,sheet extrusion & thermoforming applications.

Blow moulding applications for EP2X83CE include bottle for detergents & toiletries, flat mineral water, fresh fruit juice & concentrates, jars for condiments & preserves. Extruded sheets made of EP2X83CE are widely used in stationary folders & thermoforming articles such as trays for fresh pasta, sweets or biscuits, fruit & vegetable containers & pots for dairy products.

\* EP2X83CE is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость Глянцевый Случайный сополимер		
Используется	Применение выдувного формования Бутылки Пищевые контейнеры Бутылки для фруктового сока Лист Выдавливаемые бутылки Стационарные принадлежности Опорные лотки		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Выдувное формование Литье под давлением Экструзионный лист Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	85		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (Yield)	28.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1050	MPa	ASTM D790
<b>Старение</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Oven Aging (150°C)	15.0	day	ASTM D3012
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	82.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	132	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блестящий Гарднер	78		ASTM D523
Haze	15	%	ASTM D1003

#### NOTE

1. Loading 1 (10 N)

\* 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