

Arak PP EP2X83CI

Polypropylene Random Copolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

EP2X83CI is a polypropylene random copolymer with excellent flow properties .The product features very high transparency & gloss. EP2X83CI is mainly designed for transparent house wares & quality packaging applications. EP2X83CI is an outstanding grade for injection moulded containers & thin-walled packaging where clarity is of utmost importance.

Typical injection moulding applications include food storage containers, household articles, food packaging, cosmetics & pharmaceutical products, lids, caps & closures .In many of these applications, EP2X83CI can replace PS since it can match optical properties whilst adding low weight, low odour transfer, chemical resistance & impact strength. Another major application of EP2X83CI is the co-extrusion with other polypropylene resins to produce multilayer sheet for thermoforming trays for fresh pasta & bakery products.

* EP2X83CI is suitable for food contact.

Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Хороший поток Хорошая ударпрочность Высокая четкость Глянцевый Низкий запах Оптика Случайный сополимер
Используется	Колпачки Затворы Косметика Пищевые контейнеры Пищевая упаковка Товары для дома Крышки Пустышки Фармацевтика Лист Опорные лотки Тонкостенная упаковка
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Кокструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	94		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	28.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1050	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	85	J/m	ASTM D256
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Oven Aging (150°C)	15.0	day	ASTM D3012
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	83.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	128	°C	ASTM D1525 ¹
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер	73		ASTM D523
Haze	17	%	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