

Moplen EP1X35F

Polypropylene Random Copolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

Moplen EP1X35F is a slightly modified random copolymer for production of cast and water-quenched blown film.

Moplen EP1X35F is formulated with a slip and anti-block package.

Moplen EP1X35F is designed for quality packaging applications, either as monolayer film or as welding layer on co-extruded structures. The product offers excellent process ability, high clarity and gloss and good heat weld ability. The seal initiation temperature is about 136°C.

Moplen EP1X35F is well suited for lamination to bioriented polypropylene film or other materials to form the welding layer.

Film produced with Moplen EP1X35F is particularly suited for the packaging of foodstuffs such as sweets, pasta, biscuits and snacks and for the packaging of books, stationery, shirts and hosiery.

* Moplen EP1X35F is suitable for food contact.

Главная Информация	
Добавка	Антиблок Комбинация
Характеристики	Антиблокировка Приемлемый пищевой контакт Хорошее тепловое уплотнение Хорошая технологичность Высокая четкость Глянцевый Случайный сополимер Комбинация Свариваемый
Используется	Двухосно-ориентированная пленка Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Упаковка
Метод обработки	Выдувная пленка Созкструдированная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость Роквелла (R-Scale)	84		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	30.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	40	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)	80.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	138	°C	ASTM D1525 ¹
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер	85		ASTM D523
Haze	1.8	%	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