

Moplen EP5078

Polypropylene Copolymer

PolyMirae

Описание материалов:

"Moplen" EP5078 is a low fluidity heterophasic copolymer designed for extrusion applications with smooth process ability and high mechanical properties. Main applications are extrusion of film/sheet and Thermoforming for heavy duty applications, lamination film and extrusion blow molding containers. "Moplen" EP5078 is suitable for food contact.

Product Features

No Gel / No Odor Good Stiffness and Impact resistance/ Good Heat resistance/ Good Aesthetic/

Typical Applications

Multilayer packaging/ High heat resistance thermoforming tray/Blow Molding for cosmetic & detergents bottles : EBM/Sheet extrusion with high gloss/

Главная Информация

Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Глянцевый Высокая термостойкость Низкий поток Низкий и без запаха Приятный внешний вид
Используется	Применение выдувного формования Выдувные контейнеры Бутылки Косметическая упаковка Пленка Ламинаты Упаковка Лист Опорные лотки
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия Экструзионная пленка Экструзионный лист Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	29.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	1370	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded)	107	°C	ASTM D648

* 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