

Moplen EPD60R

Polypropylene Copolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

Moplen EPD60R is a high molecular weight hetrophasic copolymer for blow moulding and extrusion and is designed to produce items with superior toughness even at low temperatures. Moplen EPD60R exhibits excellent heat and detergent resistance.

Because of its excellent impact strength and its particular formulation, Moplen EPD60R is well suited for extrusion blow moulding appliance components, wheels, under the hood automotive parts, toolboxes, suitcases and large containers.

Extrusion applications of Moplen EPD60R include profiles, pipes and tough sheet for industrial applications. Sheet produced with Moplen EPD60R is also well suited for thermoforming trays for cold storage.

Moplen EPD60R can be compression moulded into thick sheets.

* Moplen EPD60R is suitable for food contact.

Главная Информация

Характеристики	Сополимер Моющее средство стойкое Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность Высокая термостойкость Высокая ударопрочность Прочность при низкой температуре
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Применение выдувного формования Контейнеры Промышленное применение Багаж Трубопроводы Профили Лист Опорные лотки Ящик для инструментов/туот Колеса
Метод обработки	Прессформа сжатия Экструзия Экструзионное выдувное формование Экструзионная труба Экструзионный профиль

Экструзионный лист

Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	76		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	70	J/m	
23°C	600	J/m	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Oven Aging (150°C)	2.7	month	ASTM D3012
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	82.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	120	°C	ASTM D1525 ¹
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