

Moplen EPQ30R

Polypropylene Copolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

Moplen EPQ30R is a high molecular weight, hetrophasic polypropylene copolymer designed for extrusion applications which require a balance of high stiffness and very high impact strength. Moplen EPQ30R offers excellent process ability in extrusion. The final items show very good mechanical properties, even at temperatures down to -20C. Major applications of Moplen EPQ30R are profiles, pipes, ducts for electrical distribution and automotive parts. This grade is also used for extrusion blow moulding pigmented, glossy monolayer bottles for toiletries, detergents and foodstuffs. Moplen EPQ30R is also well suited for corrugated board and sheet for thermoforming.

* Moplen EPQ30R is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Глянцевый Высокая ударопрочность Высокая Молекулярная масса Высокая жесткость		
Используется	Бутылки Гофрированный лист Ящики Электрические детали Пищевые контейнеры Мебель Трубопроводы Профили Лист		
Метод обработки	Экструзия Экструзионное выдувное формование Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.80	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)	14	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1150	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	60	J/m	
23°C	> 500	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	152	°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

