

TIPPLEN® R 780

Polypropylene Random Copolymer

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

Описание материалов:

TIPPLEN 7111S is a high density bimodal polyethylene copolymer (with butene-1 as comonomer) intended for sheet extrusion and blow moulding of products with high stiffness, excellent environmental stress crack resistance, full notched creep behavior and improved long-term color stability. The grade contains antioxidants and acid scavengers.

TIPPLEN 7111S is recommended for the extrusion of sheets of industrial parts and consumer packaging as well, highly recommended in cases when better colour stability and lower yellowness value of the product is needed.

TIPPLEN 7111S is also recommended for non-pressure pipe extrusion and for blow moulding of jerry cans for the packaging even of aggressive industrial chemicals.

TIPPLEN 7111S is suitable for food contact, for manufacturing of toys. The product complies with Food Contact and Toy Safety Regulations.

Главная Информация

Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошее сопротивление ползучести Высокая термостойкость Случайный сополимер Перерабатываемый материал Сверхвысокий Молекулярный вес
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Автомобильные Приложения Контейнеры Фитинги Пена Трубопроводы Профили Лист Трубка
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> 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)	0.50	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	75		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	12	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	1050	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C, Injection Molded)	22	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	82.0	°C	ISO 75-2/B
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	185 to 230	°C	

* 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

