

Moplen RP210G

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

"Moplen" RP210G is a medium modified polypropylene random copolymer designed for blow moulding and sheet & film extrusion. It offers low density, stress cracking resistance and high chemical resistance. Main applications are extrusion of film for packaging & sheet for stationery folders and displays, the extrusion blow moulding of high gloss monolayer bottles, clear or pigmented, for the packaging of cosmetics, detergents, chemicals and food-stuffs.

"Moplen" RP210G is suitable for food contact.

Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Глянцевый Низкая плотность Случайный сополимер
Используется	Применение выдувного формования Бутылки Потребительские приложения Косметическая упаковка Пленка Пищевые контейнеры Пищевая упаковка Упаковка Лист Термоусадочная пленка Стационарные принадлежности Термоформованные контейнеры
Метод обработки	Двойная пузырчатая пленка Экструзионное выдувное формование Экструзионная пленка Литье под давлением Экструзионная труба Экструзионный лист Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	67		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	950	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	14	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	2.0	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	134	°C	ISO 306/A50

* 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

