

Moplen EP300M

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen EP300M is a hetrophasic polypropylene for injection moulding. The product offers an excellent balance of stiffness, impact strength and process ability.

Moplen EP300M is largely used in the consumer, packaging and appliance industries for injection moulding applications that require a good mechanical properties balance. Typical applications include household articles, toys, small containers, pails, crates, caps, closures, lids and thin-walled packaging for cold shelf presentation.

Moplen EP300M is also designed for demanding injection moulding applications such as automotive parts, wheels, garden furniture, chair shells and stadium seats.

Moplen EP300M is furthermore suitable for the extrusion of cast film for stationery.

* Moplen EP300M is suitable for food contact.

Главная Информация

Характеристики	Жесткий, высокий Хорошая ударпрочность Обрабатываемость, хорошая Соответствие пищевого контакта
Используется	Тонкостенная упаковка Оборудование для газонов и сада Колесо Электроприборы Щит Мебель Товары для дома Литая пленка Применение в автомобильной области Контейнер Баррель Чехол Игрушка Канцелярские принадлежности Применение потребительских товаров Загрузочная коробка Сиденье
Метод обработки	Экструзионная пленка Литая пленка

Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	93		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1200	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	40	J/m	ASTM D256
23°C	100	J/m	ASTM D256
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Oven Aging (150°C)	15.0	day	ASTM D3012
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	88.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	150	°C	ASTM D1525 ¹
NOTE			

1. □ □1 (10N)

* 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