

Moplen EP2838

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen EP2838 is a heterophasic copolymer suitable for production of beverage closures using both compression and injection moulding technologies. This resin offers a good balance of stiffness and impact strength. The resin is nucleated and additivated with both slip and antistatic agent for easy opening of closures. Other injection moulding applications may include housewares and medium size containers.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент Антистатические свойства Противоскользкий агент		
Характеристики	Ядро Гладкость Сополимер удара Антистатические свойства		
Используется	Щит Товары для дома Контейнер Спортивные товары Чехол Игрушка		
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	64.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	7.0	%	ISO 527-2

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Fracture	> 50	%	ISO 527-2
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
0°C	3.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	5.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	100	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	151	°C	ISO 306/A50
--	80.0	°C	ISO 306/B50

* 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

