

Moplen EP300K

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen EP300K is a low fluidity heterophasic copolymer, suitable for injection moulding applications.

The product exhibits very high impact even at low temperature combined with a good stiffness.

Moplen EP300K is typically used in houseware items and in crates.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая жесткость Высокая ударопрочность Сополимер удара Низкий поток Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Колпачки Затворы Ящики Товары для дома		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением 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)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	5.40	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	53.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	27.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	7.0	%	
Break	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	4.0	kJ/m ²	
0°C	5.5	kJ/m ²	
23°C	11	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	80	kJ/m ²	
0°C	140	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	150	°C	ISO 306/A50
--	71.0	°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



WeChat