

## Moplen EP348U

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen EP348U is a nucleated, antistatic formulated, very high flow heterophasic copolymer used for thin-walled injection moulding applications.

Moplen EP348U features an excellent balance between easy processing and good impact strength.

The main applications of Moplen EP348U are margarine tubs, packaging for dairy products, ice cream containers, lids, caps, housewares, toy boxes, flower pots and laundry baskets.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Высокий поток Сополимер удара Ядро		
Используется	Колпачки Затворы Контейнеры Пищевые контейнеры Товары для дома Крышки		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	70	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	95.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	50.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1200	MPa	ISO 527-2

Tensile Stress (Yield)	24.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	4.0	%	
Break	30	%	
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	3.2	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	80	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	100	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	110	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	92.0	°C	ISO 75-2/B
Пластичная/хрупкая температура перехода	-45.0	°C	ISO 6603-2
Викат Температура размягчения			
--	150	°C	ISO 306/A50
--	65.0	°C	ISO 306/B50
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Блеск (60°)	60		ASTM D2457

\* 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