

## Moplen EP549U

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen EP549U is a nucleated, antistatic formulated, very high flow heterophasic copolymer designed for thin-walled injection moulding applications. Moplen EP549U features an outstanding balance of mechanical properties combined with a very high fluidity. The main applications of Moplen EP549U are ice cream containers, yellow fat lids and containers, packaging for dairy products, housewares, toy boxes, flower pots.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Высокий поток Сополимер удара Ядро		
Используется	Контейнеры Пищевая упаковка Товары для дома Крышки Упаковка Спортивные товары Тонкостенная упаковка Тонкостенные детали Игрушки		
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
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1260	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	4.0	%	
Break	10	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			
-20°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1e
0°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	98.0	°C	ISO 75-2/B
Пластичная/хрупкая температура перехода	-45.0	°C	ISO 6603-2
Викат Температура размягчения			
--	147	°C	ISO 306/A50
--	67.0	°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