

Moplen EP648V

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen EP648V is a nucleated, antistatic ultra high fluidity heterophasic copolymer designed for thin-walled injection moulding applications.

Moplen EP648V exhibits high stiffness, good dimensional stability and outstanding antistatic properties.

The main applications of Moplen EP648V are very thin-walled articles as margarine tubs, packaging of dairy products as well as items with a long flow path such as laundry bins and storage systems.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Хорошая стабильность размеров Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Высокий поток Сополимер удара Ядро		
Используется	Контейнеры Пищевая упаковка Товары для дома Тонкостенная упаковка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	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)	100	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	135	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	83.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1750	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	30.0	MPa	ISO 527-2

Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	4.0	%	
Break	10	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	1.5	kJ/m ²	
0°C	2.0	kJ/m ²	
23°C	2.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	35	kJ/m ²	
0°C	50	kJ/m ²	
23°C	70	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)			ISO 75-2/B
Пластичная/хрупкая температура перехода	-20.0	°C	ISO 6603-2
Викат Температура размягчения			
--	154	°C	ISO 306/A50
--	90.0	°C	ISO 306/B50
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блеск (60°)	75	ISO 2813	

* 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