

Moplen EP548P

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen EP548P is a nucleated heterophasic copolymer, suitable for injection moulding applications, and contains an anti-static agent. It exhibits a high stiffness combined with a medium fluidity.

Moplen EP548P is extensively used in houseware, furniture, cylindrical containers and crates.

EP548P resin meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент Антистатические свойства		
Характеристики	Ядро Жесткий, высокий Антистатические свойства Обрабатываемость, хорошая Средняя степень жидкости Соответствие пищевого контакта		
Используется	Мебель Товары для дома Контейнер Загрузочная коробка		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1550	MPa	ISO 527-2/1
Флекторный модуль	1470	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	3.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
0°C	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	6.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	100	kJ/m ²	ISO 179/1eU
0°C	130	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	59	J/m	ASTM D256
23°C	160	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, not annealed	120	°C	ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	90.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	147	°C	ASTM D1525, ISO 306/A50

* 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