

Moplen EP547U

Polypropylene Copolymer

PolyMirae

Описание материалов:

Moplen EP547U is the polypropylene block copolymer manufactured by PMC under the license of BASELL using the Spheripol process.

Moplen EP547U is a very high fluidity, nucleated block copolymer with antistatic agent, suitable for thin-walled injection molding and compounding applications.

The main applications of EP547U are margarine tubs, packing for daily products, ice cream containers, lids, houseware, toy boxes, laundry baskets and automotive compounds.

Moplen EP547U resin meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Блок сополимер Хорошая стабильность размеров Высокий поток Низкий и без запаха Низкий уровень защиты Ядро		
Используется	Автомобильные Приложения Уплотнение Контейнеры Пищевые контейнеры Товары для дома Крышки Упаковка Тонкостенные детали Игрушки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
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)	70	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1500	МПа	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение (Yield)	24.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ¹ (6.40 mm)	1570	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.8	kJ/m ²	
0°C	3.4	kJ/m ²	
23°C	4.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	54	kJ/m ²	
0°C	55	kJ/m ²	
23°C	84	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	49	J/m	
23°C	78	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	100	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	149	°C	ISO 306/A50
NOTE			
1.	30 mm/min		

* 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