

Moplen EP300R

Polypropylene Copolymer

PolyMirae

Описание материалов:

Moplen EP300R is the polypropylene block copolymer manufactured by PMC under the license of BASSELL using the Spheripol process. Moplen EP300R is a block copolymer selected by customers for use in injection molding of washing machine tub, thin-walled packaging, parts of electrical appliances, housewares.

Moplen EP300R resin meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Блок сополимер</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p> <p>Низкий уровень защиты</p>		
Используется	<p>Компоненты прибора</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Товары для дома</p> <p>Тонкостенная упаковка</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	85		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	23.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	1030	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C, Injection Molded	49	J/m	
23°C, Injection Molded	120	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	150	°C	ASTM D1525

* 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

