

Moplen EP300L

Polypropylene Copolymer

PolyMirae

Описание материалов:

Moplen EP300L is the polypropylene block copolymer manufactured by PMC under the license of BASELL using the Spheripol process. Moplen EP300L is a block copolymer selected by customers for use in injection molding of toys, crates, battery case.

Moplen EP300L resin meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Moplen EP300L has a flame rating of UL94HB.

Главная Информация			
UL YellowCard	E215205-229286		
Характеристики	Блок сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая прочность		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Низкий уровень защиты			
Используется	Чехлы для аккумуляторов		
	Ящики		
	Ведро		
	Игрушки		
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)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	25.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	1030	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	79	J/m	
23°C	490	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded)	90.0	°C	ASTM D648
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

