

Moplen EP341K

Polypropylene Copolymer

PolyMirae

Описание материалов:

Moplen EP341K is the polypropylene block copolymer manufactured by PMC under the license of BASSELL using the Spheripol process.

Moplen EP341K is a nucleated heterophasic copolymer grade suitable for injection molding and thermoforming applications.

It exhibits an outstanding low temperature impact performance and good stiffness combined with good processability.

Moplen EP341K is selected by custoemrs for use in luggage, transport and cold storage crates, sports and leisure equipment, toys and typical consumer components which subjected to impact/ or low temperature. This grade is UV stabilized.

Главная Информация	
Добавка	Нуклеативный агент UV Stabilizer
Характеристики	Блок сополимер Хорошая технологичность Хорошая жесткость Ударопрочность при низкой температуре Ядро
Используется	Потребительские приложения Ящики Багаж Спортивные товары Игрушки
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
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	23.5	MPa	ASTM D638

Yield, 23°C	20.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield	7.0	%	ASTM D638
Yield, 23°C	4.5	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
--	981	MPa	ASTM D790
--	1200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	7.0	kJ/m ²	
0°C	13	kJ/m ²	
23°C	66	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	230	kJ/m ²	
0°C	No Break		
23°C	No Break		
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	110	J/m	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/B

* 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