

Moplen EP540V

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen EP540V is a polypropylene block copolymer manufactured by PMC under the license of BASELL using the Spheripol process.

Moplen EP540V is a very high fluidity block copolymer as polymerized suitable for compounding applications. Typical applications are compounds for use in automotive interior and exterior trims parts like door panel, inpanel and bumper fascia.

Moplen EP540V resin meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкий уровень защиты</p> <p>Жесткий, хороший</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Высокая яркость</p> <p>Низкий запах</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Тонкостенные детали</p> <p>Забор для автомобильных дорожных ограждений</p> <p>Применение в автомобильной области</p> <p>Оборудование для салона автомобиля</p> <p>Приборная панель автомобиля</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
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)	110	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1520	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение (Yield)	23.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ¹ (6.40 mm)	1570	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
0°C	2.1	kJ/m ²	ISO 179/1eA

23°C	2.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	35	kJ/m ²	ISO 179/1eU
0°C	37	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	47	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	25	J/m	ASTM D256
23°C	49	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	102	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	150	°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