

## SEETEC PP M1500

Polypropylene Impact Copolymer

LG Chem Ltd.

### Описание материалов:

#### Applications

Washing machine part, Automotive parts, Housewares

#### Description

SEETEC M1500 is a polypropylene block copolymer for injection molding applications. It exhibits a good balance of stiffness and impact strength. It meets the FDA requirement in the code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Главная Информация			
UL YellowCard	E140737-223138		
Характеристики	Высокий поток		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	16	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 <sup>1</sup> (Yield)	25.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	300	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	1200	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
	-20°C	39	J/m
	23°C	110	J/m
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	105	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	150	°C	ASTM D1525 <sup>4</sup>
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		

- |    |                  |
|----|------------------|
| 3. | 28 mm/min        |
| 4. | Loading 1 (10 N) |

\* 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

