

## SEETEC PP M1700

Polypropylene Impact Copolymer

LG Chem Ltd.

### Описание материалов:

Application

Housewares, Industrial Parts, Washing Machine Tub

Feature

SEETEC M1700 is a polypropylene block copolymer controlled rheology 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			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Высокий поток		
Используется	Шайба		
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)	40	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)	< 100	%	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	78	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	105	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	152	°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

