SEETEC PP M1425

Polypropylene Impact Copolymer

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Application
Battery Cases, Out door Chairs, Automotive Parts, Housewares
Feature
SEETEC M1425 is a heterophasic polypropylene copolymer for injection molding applications. SEETEC M1425 exihibits a very high stiffness and a good impact strength. SEETEC M1425 meets the FDA requirment in the code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения Чехлы для аккумуляторов Товары для дома Уличная мебель		
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/cm³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ASTM D785
Механические	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Прочность на растяжение [1] (Yield)	26.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении [2] (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль [3]	1600	MPa	ASTM D790
Воздействие	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	39	J/m	
23°C	98	J/m	
Тепловой	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	105	°C	ASTM D648

Викат Температура размягчения	151	°C	ASTM D1525 [4]

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

WeChat