

RANPELEN J-560M

Polypropylene Random Copolymer

Lotte Chemical Corporation

Описание материалов:

J-560M is a nucleated random copolymer for injection molding applications. This grade is designed to be processed in conventional injection molding equipment and offers super high transparency, good stiffness/impact strength balance, high gloss, high hinge property and low smell. In particular, J-560M is suitable for medical application demanded gamma-ray sterilization. This grade satisfied the standard of USP Class VI and FDA. (FDA DMF Number: 27050)

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая жесткость		
	Высокая четкость		
	Глянцевый		
	Низкий и без запаха		
	Ядро		
	Устойчивость к излучению (гамма)		
	Радиационный стерилизуемый		
Используется	Случайный сополимер		
	Пищевые контейнеры		
	Медицинские/медицинские приложения		
Используется	Стационарные принадлежности		
Рейтинг агентства	DMF 27050 USP класс VI		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	29.4	MPa	ASTM D638
Yield	26.5	MPa	ISO 527-2

Удлинение при растяжении (Break)	> 100	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	1180	MPa	ASTM D790
--	971	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
-10°C	25	J/m	ISO 180
-10°C	29	J/m	ASTM D256
23°C	54	J/m	ASTM D256
23°C	49	J/m	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	95.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze	20	%	ASTM D1003

* 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

