

Teldene® R40MLT

Polypropylene Random Copolymer

National Petrochemical Industries Company (NATPET)

Описание материалов:

Typical Applications

Suitable for high clarity injection molding and injection-Stretch Blow Molding (ISBM) applications

Used for the production of housewares and cosmetic packaging, TWIM articles for food and non-food applications, CD cases, caps and closures, and component parts for automotive industry

Key Characteristics

Organoleptically suitable for food contact

Nucleated random copolymer, contains anti-static agent

Excellent processability and flow-ability

Excellent transparency and dimensional stability

Good impact resistance

Potential for energy and cycle time saving

Reactor grade, no per-oxide added

Suitable for defined medical/Pharm-packaging applications, subject to NATPET approval

Food contact approval for specific applications (refer to NATPET)

Главная Информация

Добавка

Нуклеативный агент

Антистатические свойства

Характеристики

Отличная технологичность

Высокая стабильность размеров

Ядро

Антистатические свойства

Хорошая ударопрочность

Высокое разрешение

Соответствие пищевого контакта

Случайный сополимер

Используется

Косметическая упаковка

Неспецифическое применение пищи

Щит

Товары для дома

Применение в автомобильной области

Чехол

Упаковка для лекарственных средств

Медицинская упаковка

Внешний вид

Прозрачный/прозрачный

Метод обработки	Литье под давлением
	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.900	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	40	g/10 min	ASTM D1238
---	----	----------	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	29.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	12	%	ISO 527-2/50
Fracture	> 50	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1100	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	5.4	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	73.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	125	°C	ISO 306/A50

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 µm)	6.0	%	ASTM D1003

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	190 - 210	°C

* 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

