

Teldene® B07ML

Polypropylene Impact Copolymer

National Petrochemical Industries Company (NATPET)

Описание материалов:

Typical Applications

Used for the production of injection molding products requiring a good resistance to long term heat exposure, especially for battery cases, automotive components and large containers

Automotive compounding applications

Key Characteristics

Medium fluidity

Good balance of impact and stiffness

Low warpage tendency

Good heat aging resistance

Good dimensional stability

Formulated with a highly effective heat stabilization package

Food contact approval for specific applications (refer to NATPET)

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Хорошая стабильность размеров
	Низкий уровень защиты
	Сополимер удара
	Хорошая теплостойкая производительность старения
	Средняя степень жидкости
	Термическая стабильность
Соответствие пищевого контакта	
Используется	Батарейный блок
	Применение в автомобильной области
	Контейнер
Метод обработки	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)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	27.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50

Yield	7.0	%	ISO 527-2/50
Fracture	> 50	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1e
-20°C	3.5	kJ/m ²	ISO 179/1e
0°C	4.5	kJ/m ²	ISO 179/1e
23°C	7.5	kJ/m ²	ISO 179/1e
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	80	kJ/m ²	ISO 179/1eU
0°C	140	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	No Break		ISO 179/1eU
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)	70.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	148	°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

