

Monprene® OM-12252

Thermoplastic Elastomer

Teknor Apex Company

Описание материалов:

Monprene® OM-12252 is a Thermoplastic Elastomer (TPE) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Typical applications include:

Handles

Engineering/Industrial Parts

Adhesives/Tapes

Appliances

Business/Office Goods

Главная Информация			
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Приборы Склеивание Мобильные телефоны Стоматологическое применение Гибкие ручки Ручки Ручки Инжекционный метод литья Электропитание/другие инструменты Спортивные товары Ручки зубной щетки Инструменты для письма 		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.02	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	45		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	3.45	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	3.79	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	400	%	ASTM D412

Дополнительная информация	Номинальное значение
---------------------------	----------------------

Адгезия к ABS

Адгезия к ПК

Адгезия к ПК/ABS

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки

65.6

°C

Время сушки

2.0 to 4.0

hr

Задняя температура

204 to 232

°C

Средняя температура

210 to 232

°C

Передняя температура

216 to 238

°C

Температура сопла

221 to 243

°C

Температура обработки (расплава)

221 to 243

°C

Температура формы

23.9 to 60.0

°C

Давление впрыска

1.38 to 6.89

MPa

Скорость впрыска

Fast

Back Pressure

0.172 to 0.862

MPa

Screw Speed

50 to 120

rpm

Подушка

3.81 to 25.4

mm

* 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