

Monprene® OM-10176

Thermoplastic Elastomer

Teknor Apex Company

Описание материалов:

Monprene® OM-10176 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	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	78		
Shore A, 5 sec	76		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	6.89	MPa	ASTM D412

Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D412
----------------------------------	-----	---	-----------

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

Adhesion to Nylon

Инъекция	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

