

Monprene® OM-10152

Thermoplastic Elastomer

Teknor Apex Company

Описание материалов:

Monprene® OM-10152 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	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	0.908	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A ¹	45		
Shore A	54		
Shore A, 5 sec	52		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress (300% Strain)	2.93	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	4.83	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	232 to 243	°C
Средняя температура	249 to 266	°C
Передняя температура	254 to 271	°C
Температура сопла	266 to 277	°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

NOTE

1. Aged for 0 hr at 22°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

