

Monprene® OM-10270

Thermoplastic Elastomer

Teknor Apex Company

Описание материалов:

Monprene® OM-10270 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	0.990	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	70		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Растяжимое напряжение-Поток			ASTM D412
100% Strain	2.76	MPa	
300% Strain	4.14	MPa	

Прочность на растяжение-Поток ¹ (Break, 21 °C)	7.86	MPa	ASTM D412
Растяжимое удлинение-Поток ² (Break)	850	%	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

NOTE

1. 510 mm/min
2. 510 mm/min

* 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