

## Monprene® OM-10235

Thermoplastic Elastomer

Teknor Apex Company

### Описание материалов:

Monprene® OM-10235 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"> <li>Приборы</li> <li>Склеивание</li> <li>Мобильные телефоны</li> <li>Стоматологическое применение</li> <li>Гибкие ручки</li> <li>Ручки</li> <li>Ручки</li> <li>Инжекционный метод литья</li> <li>Электропитание/другие инструменты</li> <li>Спортивные товары</li> <li>Ручки зубной щетки</li> <li>Инструменты для письма</li> </ul>		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	25		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	1.72	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	3.45	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	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	182 to 204	°C
Средняя температура	188 to 210	°C
Передняя температура	193 to 216	°C
Температура сопла	199 to 221	°C
Температура обработки (расплава)	199 to 227	°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

