

# Monprene® OM-10285-01

Thermoplastic Elastomer

Teknor Apex Company

## Описание материалов:

Monprene®OM-10285-01 is a thermoplastic elastomer (TPE) material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is extrusion or injection molding.

Typical application areas include:

Handle  
engineering/industrial accessories  
Electrical/electronic applications  
electrical appliances  
Tools

Главная Информация			
Используется	<p>Ручка</p> <p>Формовочная форма для облицовки</p> <p>Электроприборы</p> <p>Электропитание/другие инструменты</p> <p>Мягкая ручка</p> <p>Мобильный телефон</p> <p>Спортивные товары</p> <p>Канцелярские принадлежности</p> <p>Ручка</p> <p>Стоматологическое применение</p> <p>Ручка зубной щетки</p> <p>Склеивание</p>		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.988	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	87		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412

100% strain	6.38	MPa	ASTM D412
300% strain	7.24	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	16.5	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	660	%	ASTM D412

## Дополнительная информация

Адгезия к ABS

Адгезия к ПК

Адгезия к ПК/ABS

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	60.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Задняя температура	138 - 160	°C
Средняя температура	182 - 199	°C
Передняя температура	182 - 199	°C
Температура сопла	193 - 210	°C
Температура обработки (расплава)	177 - 199	°C
Температура формы	4.44 - 48.9	°C
Давление впрыска	1.38 - 5.52	MPa
Back Pressure	0.172 - 0.862	MPa
Screw Speed	50 - 100	rpm
Подушка	3.81 - 25.4	mm

## Инструкции по впрыску

0000000.00000000.0000000000000.0140°F0000002-400.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	138 - 149	°C
Зона цилиндра 2 температура.	149 - 160	°C
Зона цилиндра 3 темп.	160 - 182	°C
Зона цилиндра 5 темп.	171 - 193	°C
Температура матрицы	182 - 204	°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

