

## Elastocon® 3390

Thermoplastic Elastomer

Elastocon TPE Technologies

### Описание материалов:

Elastocon® 3390X is a colorable S-B-S thermoplastic elastomer formulated for applications that require rubber-like properties and a good surface finish. Elastocon® 3390X is well suited for consumer goods and industrial applications. Elastocon® 3390X can be overmolded or coextruded onto polystyrene.

Elastocon® 3390X is supplied as ready to use pellets in 1000 lb. quantities.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая окраска Отличный внешний вид		
Используется	Промышленное применение Применение потребительских товаров		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Кокструзионное формование Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	9.90	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	9.90	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	110	%	ASTM D412
Tear Strength	45.2	kN/m	ASTM D624
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	177	°C	
Средняя температура	188 - 199	°C	
Передняя температура	193 - 204	°C	
Температура сопла	199 - 204	°C	
Температура обработки (расплава)	199 - 204	°C	
Температура формы	38 - 49	°C	
Скорость впрыска	Slow-Moderate		
Back Pressure	0.345 - 1.03	MPa	

## Инструкции по впрыску

Elastocon® 3390 thermoplastic elastomer compound does not require drying.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	154 - 160	°C
Зона цилиндра 2 температура.	160 - 171	°C
Зона цилиндра 3 темп.	171 - 177	°C
Зона цилиндра 4 темп.	182 - 188	°C
Зона цилиндра 5 темп.	177 - 182	°C
Температура матрицы	160 - 171	°C

## Инструкции по экструзии

Screw Speed: 75 to 125 RPM

\* 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