

## Elastocon® 8055BX

Thermoplastic Elastomer

Elastocon TPE Technologies

### Описание материалов:

Elastocon® 8055BX is a black high density thermoplastic elastomer formulated for applications that require rubber-like properties and a good surface finish. Elastocon® 8055BX is well suited for consumer goods and industrial applications requiring U.V. stability. Elastocon® 8055BX can be overmolded to polypropylene.

Elastocon® 8055BX is supplied as ready to use pellets in 1000 lb. quantities.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая плотность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Отличный внешний вид</p>		
Используется	<p>Промышленное применение</p> <p>Применение потребительских товаров</p>		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Выдвунное формование</p> <p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.54	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	58		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	1.50	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	3.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	540	%	ASTM D412
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	174 - 191	°C	
Передняя температура	179 - 196	°C	
Температура сопла	185 - 204	°C	
Температура формы	21 - 38	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
Back Pressure	0.345 - 0.689	MPa	
Коэффициент сжатия винта	2.5:1.0 - 3.0:1.0		

## Инструкции по впрыску

Elastocon® 8055BX thermoplastic elastomer compound does not require drying.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура бункера	79	°C
Зона цилиндра 1 темп.	191	°C
Зона цилиндра 5 темп.	232	°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

