

## Elastocon® 8068BL

Thermoplastic Elastomer

Elastocon TPE Technologies

### Описание материалов:

Elastocon® 8068BL is a black lubricated thermoplastic elastomer formulated for applications that require rubber-like properties and a reduced coefficient of friction. Elastocon® 8068BL is well suited for consumer goods and industrial applications requiring increased U.V. stability. Elastocon® 8068BL can be overmolded to polypropylene.

Главная Информация	
Добавка	Смазка УФ-стабилизатор
Характеристики	Низкий коэффициент трения Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Мягкий Смазка
Используется	Формовочная форма для облицовки Промышленное применение Применение потребительских товаров
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.1 - 2.1	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	73		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	2.96	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	7.93	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	660	%	ASTM D412
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	20	%	ASTM D395B
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Задняя температура	166 - 177	°C
Передняя температура	177 - 182	°C
Температура сопла	182 - 193	°C
Температура формы	21.1 - 37.8	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.345 - 0.689	MPa
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Температура бункера	< 79.4	°C
Зона цилиндра 1 темп.	191 - 232	°C
Зона цилиндра 2 температура.	191 - 232	°C
Зона цилиндра 3 темп.	191 - 232	°C
Зона цилиндра 4 темп.	191 - 232	°C
Зона цилиндра 5 темп.	191 - 232	°C
Температура матрицы	191 - 232	°C

#### Инструкции по экструзии

Compression ratio: 2.5 to 3.0

\* 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

