

## Elastocon® 8058HL

Thermoplastic Elastomer

Elastocon TPE Technologies

### Описание материалов:

Elastocon® 8058HL is a colorable thermoplastic elastomer formulated for applications that require rubber-like properties and a reduced coefficient of friction. Elastocon® 8058HL is FDA compliant and well suited for consumer goods and industrial applications requiring U.V. stability. Elastocon® 8058HL can be overmolded to polypropylene.

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	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)	1.98	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	5.67	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	690	%	ASTM D412

Интъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	174 - 191	°C
Передняя температура	179 - 196	°C
Температура сопла	185 - 204	°C
Температура формы	21.1 - 37.8	°C

Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	0.345 - 0.689	MPa

### Инструкции по впрыску

Elastocon® thermoplastic elastomers are shear dependent and have been formulated to process on conventional thermoplastic equipment for injection molding, extrusion or blow molding.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура бункера	< 79.0	°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

