

## OnFlex™ S EH 60A-3S7003

Thermoplastic Elastomer

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

OnFlex™ S EH thermoplastic elastomer compounds are based on hydrogenated styrenic block copolymers. This range of compounds are formulated to deliver a great cost/performance ratio in addition to typical OnFlex™ S properties such as a wide hardness range, good mechanical properties, good processability, good colourability and a wide temperature operating range. OnFlex™ S EH compounds are filled, and are therefore opaque and have a moderately high density.

Главная Информация			
Характеристики	Универсальный		
Используется	Электроприборы		
	Промышленное применение		
	Применение в автомобильной области		
	Универсальный		
	Применение потребительских товаров		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	60		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 37
100% strain	2.30	MPa	ISO 37
300% strain	3.10	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Break)	5.00	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ISO 37
Tear Strength	25	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	25	%	ISO 815
70°C, 22 hr	51	%	ISO 815
100°C, 22 hr	78	%	ISO 815
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Запотевание	1.3	mg	DIN 75201B
Оценка запаха	3.00		VDA 270
Общий тип материала	Styrene thermoplastic elastomers (TES)		

Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания
---------------------------	----------------------	-----------------

□□□□□□□□□□□□□□□□.

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура обработки (расплава)

180 - 220

°C

Температура формы

30.0 - 60.0

°C

Скорость впрыска

Fast

\* 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