

## OnFlex™ S EH 80A-3S7005

Thermoplastic Elastomer

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

OnFlex™-S EH thermoplastic elastomer polymer is mixed with hydrogenated styrene block copolymer. In addition to having OnFlex™The main characteristics of-S products, such as high hardness, good mechanical properties, good processability, good coloring properties, and a large operating temperature range, this series of polymers has excellent cost performance. OnFlex™-S EH polymer is filled with other substances, so it is opaque and has a relatively high density.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Универсальный		
Используется	Электроприборы Промышленное применение Применение в автомобильной области Универсальный		
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)	80		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Потеря истирания	311	mm <sup>3</sup>	DIN 53516
Запотевание (100°C)	1.5	mg	DIN 75201B
Оценка запаха	2.50		VDA 270
Общий тип материала	Styrene thermoplastic elastomers (TES)		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 37
100% strain	3.50	MPa	ISO 37
300% strain	4.50	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Break)	7.00	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ISO 37
Tear Strength	33	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	39	%	ISO 815

70°C, 22 hr	70	%	ISO 815
100°C, 22 hr	88	%	ISO 815
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	700	°C	IEC 60695-2-12
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
□□□□□□□□□□□□□□□□.			
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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

