

OnFlex™ S EH 50A-3S7002

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	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 ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	50		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 37
100% strain	1.50	MPa	ISO 37
300% strain	2.20	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Break)	4.00	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	680	%	ISO 37
Tear Strength	19	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	21	%	ISO 815
70°C, 22 hr	43	%	ISO 815
100°C, 22 hr	74	%	ISO 815
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Запотевание (100°C)	9.0E-4	g	DIN 75201B
Оценка запаха	2.50		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