

Salflex 375A

Thermoplastic Vulcanizate

Salflex Polymers Ltd.

Описание материалов:

Salflex 375A is a thermoplastic vulcanized rubber (TPV) product. It can be processed by blow molding, extrusion or injection molding, and is available in North America. Typical application areas are: automotive industry.

Features include:

Good tear strength

fatigue resistance

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность на разрыв Озоновая защита Соппротивление усталости		
Используется	Применение в автомобильной области Оборудование для салона автомобиля		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.970	g/cm ³	ISO 1183/A
Формовочная усадка	1.5	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	76		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	3.70	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Break)	8.60	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	540	%	ISO 37
Tear Strength ¹	49	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия (125°C, 70 hr)	53	%	ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (150°C, 168 hr)	-7.0	%	ISO 188
Изменение растяжения при разрыве воздуха (150°C, 168 hr)	-24	%	ISO 188

Изменение твердости по суше в воздухе (Shore A, 150°C, 168 hr)	-1.0		ISO 188
Изменение прочности на растяжение (125°C, 70 hr, in IRM 903 Oil)	-34	%	ISO 1817
Изменение натяжения при разрыве (125°C, 70 hr, in IRM 903 Oil)	-31	%	ISO 1817
Изменение объема (125°C, 70 hr, in IRM 903 Oil)	83	%	ISO 1817

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости (Type B)	-62.0	°C	ISO 812

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	60.0 - 75.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Задняя температура	190 - 200	°C
Средняя температура	190 - 230	°C
Передняя температура	190 - 230	°C
Температура сопла	190 - 230	°C
Температура обработки (расплава)	195 - 215	°C
Температура формы	27.0 - 40.0	°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	60.0 - 75.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	175 - 210	°C
Зона цилиндра 2 температура.	175 - 215	°C
Зона цилиндра 3 темп.	175 - 215	°C
Зона цилиндра 4 темп.	175 - 215	°C
Температура расплава	180 - 215	°C
Температура матрицы	180 - 220	°C

Инструкции по экструзии
Blow Molding Mold Temperature: 5 to 60°C

NOTE
1. Method B, right-angle specimen (cut)

* 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

