

Dryflex® 51395 V

Thermoplastic Vulcanizate

ELASTO

Описание материалов:

Dryflex 51395 V: Thermoplastic Elastomer

Base Material: TPV

Hardness: 50 Shore D

Service Temperature: -50°C to +135°C

Colour: Black, but available in any colour shade

Presentation: Free flowing pellets. May require pre-drying before processing.

Weather Resistance: Excellent

Ozone-/UV- Resistance: Excellent

Chemical Resistance: Excellent

Recycling: 100% recyclable

Mould Shrinkage (linear): Approx. 0.75 - 2% depending on e.g. shape of the detail and placement of gate

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Устойчивость к озону</p> <p>Перерабатываемый материал</p>		
Внешний вид	<p>Черный</p> <p>Доступные цвета</p>		
Формы	<p>Гранулы</p>		
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm ³	ISO 2781
Формовочная усадка ¹	0.75 to 2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	50		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 37
Across Flow : 100% Strain	10.8	MPa	
Flow : 100% Strain	12.6	MPa	
Tensile Stress			ISO 37

Across Flow : Yield	22.0	MPa	
Flow : Yield	16.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 37
Across Flow : Break	800	%	
Flow : Break	550	%	
Tear Strength ²			ISO 34-1
Across Flow	110	kN/m	
Flow	120	kN/m	
Комплект сжатия ³			ISO 815
23°C, 24 hr	54	%	
70°C, 24 hr	57	%	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Service Temperature	-50 to 135	°C	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	180 to 220	°C	
Средняя температура	180 to 220	°C	
Передняя температура	180 to 220	°C	
Температура формы	15.0 to 50.0	°C	

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	200 to 220	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	200 to 220	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	200 to 220	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	200 to 220	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	200 to 220	°C	

NOTE	
1.	Depending on shape of the detail and placement of gate
2.	Method C, Crescent
3.	Type B

* 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

