

Dryflex® 4097-002

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

ELASTO

Описание материалов:

Dryflex 4097-002: Thermoplastic Elastomer

Base Material: TPS/TPO

Hardness: 95 Shore A

Service Temperature Range: -50 to +75°C (Unstressed Material).

Colour: Natural

Presentation: Free flowing pellets that can be processed without predrying when stored under normal conditions

Weather Resistance: Excellent

Ozone-/UV- Resistance: Excellent

Chemical Resistance: Moderate (excluding organic solvents, aromatic and vegetable oils)

Recycling: 100% recyclable

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

Bonds to: PP, PE

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде Устойчивость к озону Перерабатываемый материал		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm ³	ISO 2781
Формовочная усадка	0.75 to 2.0	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	95		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	9.00	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Yield)	12.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	900	%	ISO 37
Tear Strength ¹	80	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия ²			ISO 815
23°C, 24 hr	40	%	
70°C, 24 hr	60	%	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	170 to 210	°C	

Средняя температура	170 to 210	°C
Передняя температура	170 to 210	°C
Температура формы	15.0 to 40.0	°C
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	150 to 210	°C
Зона цилиндра 2 температура.	150 to 210	°C
Зона цилиндра 3 темп.	150 to 210	°C
Зона цилиндра 4 темп.	150 to 210	°C
Зона цилиндра 5 темп.	150 to 210	°C

NOTE

1. Method C, Crescent
2. 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

