

Dryflex® 47722

Thermoplastic Elastomer

ELASTO

Описание материалов:

Dryflex 47722: Thermoplastic Elastomer

Material Type: TPS-SEBS

Hardness: 61 Shore A

Service Temperature Range: -50 to +120 °C (unstressed material)

Colour: Translucent, but can easily be coloured in any shade

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

Weather Resistance: Excellent

Ozone / UV Resistance: Excellent

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

Recycling: 100% recyclable

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

Bonds to: PP, PE

Главная Информация	
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая цветность</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>Доступные цвета</p> <p>Полупрозрачный</p>
Формы	Гранулы
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.880	g/cm ³	ISO 2781
Формовочная усадка ¹	0.75 to 2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	61		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	2.40	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Yield)	4.80	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	480	%	ISO 37

Tear Strength ²	20	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия ³ (23°C, 24 hr)	26	%	ISO 815

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Service Temperature	-50 to 120	°C
---------------------	------------	----

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Задняя температура	180 to 210	°C
--------------------	------------	----

Средняя температура	180 to 210	°C
---------------------	------------	----

Передняя температура	180 to 210	°C
----------------------	------------	----

Температура формы	20.0 to 60.0	°C
-------------------	--------------	----

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Зона цилиндра 1 темп.	150 to 210	°C
-----------------------	------------	----

Зона цилиндра 3 темп.	150 to 210	°C
-----------------------	------------	----

Зона цилиндра 5 темп.	150 to 210	°C
-----------------------	------------	----

NOTE

1.	depending on e.g. 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



WeChat