

Dryflex® SE 80A301N U

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

ELASTO

Описание материалов:

Dryflex SE 80A301N U: Thermoplastic Elastomer

Base Material: TPS-SEBS

Hardness: 80 Shore A

Service Temperature: -50 to +125°C (Unstressed Material).

Colour: Natural, but available in any colour 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	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Перерабатываемые материалы Обрабатываемость, хорошая Озоновая защита Хорошая химическая стойкость Хорошая устойчивость к погоде		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm ³	ISO 2781
Формовочная усадка	0.75 - 2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	80		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Растяжимое напряжение-Поперечный поток			ISO 37
100% strain	2.70	MPa	ISO 37
300% strain	3.60	MPa	ISO 37
Растяжимое напряжение-Поперечный поток (Yield)	8.80	MPa	ISO 37

Растяжимое удлинение-Поперечный поток (Break)	760	%	ISO 37
Прочность на разрыв-Поперечный поток ¹	31	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия ²			ISO 815
23°C, 72 hr	37	%	ISO 815
70°C, 22 hr	51	%	ISO 815
100°C, 22 hr	71	%	ISO 815

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

Service Temperature	-50 - 125	°C
---------------------	-----------	----

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

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

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

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

Температура формы	15 - 50	°C
-------------------	---------	----

NOTE

1. C method: crescent sample
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

