

## Dryflex® XL 40100

Thermoplastic Vulcanizate

ELASTO

### Описание материалов:

Dryflex XL40100: Thermoplastic Elastomer

Base Material: TPV

Hardness: 40 Shore A

Service Temperature Range: -40 to +125°C (Unstressed Material).

Colour: Natural or black, 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: Very 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	Bondability		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая цветность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Устойчивость к озону		
	Перерабатываемый материал		
Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm <sup>3</sup>	ISO 2781
Формовочная усадка-Поток	0.75 to 2.0	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	40		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	1.00	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Yield)	2.00	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	400	%	ISO 37

Tear Strength <sup>1</sup>	12	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия <sup>2</sup>			ISO 815
23°C, 24 hr	17	%	
100°C, 24 hr	40	%	

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

Service Temperature - Unstressed Material	-40 to 125	°C
---	------------	----

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

Задняя температура	160 to 210	°C
Средняя температура	160 to 210	°C
Передняя температура	160 to 210	°C
Температура формы	15.0 to 50.0	°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

