

Dryflex® PCW 50D801B

Thermoplastic Elastomer

ELASTO

Описание материалов:

Dryflex PCW 50D801B: Thermoplastic Elastomer

Base Material: TPO

Hardness: 50 Shore D

Service Temperature Range: -50 to +120°C (Unstressed Material).

Colour: Black

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

Special Features: This grade contains approximately 80% by weight of Post Consumer Waste

Главная Информация			
Переработанное содержание	Да, 80%		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Устойчивость к озону		
	Перерабатываемый материал		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.00	g/cm ³	ISO 2781
Формовочная усадка ¹	0.75 to 2.0	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	50		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	12.9	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	24	%	ISO 37
Tear Strength ²	82	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия ³			ISO 815
	23°C, 23 hr	73	%
	70°C, 23 hr	81	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	

Service Temperature ⁴	-50 to 120	°C
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	180 to 230	°C
Средняя температура	180 to 230	°C
Передняя температура	180 to 230	°C
Температура формы	30.0 to 50.0	°C

NOTE

- | | |
|----|-------------------------------------------------------------|
| 1. | Depending on e.g. shape of the detail and placement of gate |
| 2. | Method C, Crescent |
| 3. | Type B |
| 4. | Unstressed Material |

* 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