

Desmopan® DP 3059D

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Covestro - PUR

Описание материалов:

injection molding grade; with release agent; excellent abrasion resistance; good wear resistance; very short cycle times; Application; Heel patches; Rollers; Boot shells; Injection molded engineering parts

Главная Информация			
Добавка	Пресс-форма		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Хорошая износостойкость		
Используется	Инженерные детали		
	Ролики		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1230	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868 ²
Shore A, 3 sec	97		
Shore D, 15 sec	59		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ³			ISO 527-3
Break, 23°C	50.0	MPa	
100% Strain, 23°C	21.0	MPa	
300% Strain, 23°C	42.0	MPa	
Растяжимое напряжение ⁴ (Break, 23°C)	400	%	ISO 527-3
Флекторный модуль ⁵ (23°C)	180	MPa	ISO 178
Стойкость к истиранию (23 °C)	18.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	2.44	GPa	
20°C	0.586	GPa	
60°C	0.181	GPa	
Ударпрочность (23 °C)	35	%	ISO 4662

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ⁶ (23°C)	160	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	24	%	
70°C, 24 hr	46	%	

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	< 110	°C
Температура обработки (расплава)	220 to 240	°C
Температура формы	20.0 to 40.0	°C

NOTE

1. Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.

2. Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.

3. 200 mm/min

4. 200 mm/min

5. 2.0 mm/min

6. 500 mm/min

* 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