

Desmopan® 192

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Covestro - PUR

Описание материалов:

injection molding grade; with high mechanical strength for articles subject to wear; Application; Shift lever balls; Roller tires; Coupling elements; Shoe heels

Главная Информация			
Характеристики	Высокая прочность		
Используется	Автомобильные Приложения Обувь		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Многоточечные данные	Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)		
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	94		
Shore D, 15 sec	41		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			DIN 53504
Break, 23°C	49.3	MPa	
10% Strain, 23°C ³	4.50	MPa	
50% Strain, 23°C ⁴	8.40	MPa	
100% Strain, 23°C ⁵	9.90	MPa	
300% Strain, 23°C ⁶	19.5	MPa	
Растяжимое напряжение ⁷ (Break, 23°C)	550	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	30.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	450	MPa	
20°C	93.0	MPa	
60°C	48.0	MPa	
Ударопрочность	30	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ⁸	100	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815

23°C, 72 hr	25	%
70°C, 24 hr	60	%

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	< 90.0	°C
Температура обработки (расплава)	210 to 225	°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.	200 mm/min	
6.	200 mm/min	
7.	200 mm/min	
8.	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