

Desmopan® DP 1092A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

Covestro - PUR

Описание материалов:

injection molding grade; hydrolysis-stabilised; high mechanical strength; very short cycle times; Application; Shift lever balls; Roller tires; Coupling elements; Shoe heels

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к гидролизу		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Высокая прочность		
	Устойчивость к гидролизу		
Используется	Обувь		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.21	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A	93		
Shore D	42		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			DIN 53504
Break, 23°C	48.0	MPa	
100% Strain, 23°C	8.90	MPa	
300% Strain, 23°C	16.0	MPa	
Растяжимое напряжение ² (Break, 23°C)	600	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	11.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	755	MPa	
20°C	97.0	MPa	
60°C	47.0	MPa	
Ударопрочность (23 °C)	40	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ³ (23°C)	100	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	25	%	

70°C, 24 hr	41	%
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	110	°C
Температура обработки (расплава)	210 to 230	°C
Температура формы	20.0 to 40.0	°C
NOTE		
1.	200 mm/min	
2.	200 mm/min	
3.	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

