

## Desmopan® DP 1050D

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

Covestro - PUR

### Описание материалов:

injection molding grade; hydrolysis-stabilised; high mechanical strength; very short cycle times; Injection molded engineering parts; Rollers; Ear-tags; Shoe heels

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к гидролизу		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Высокая прочность		
	Устойчивость к гидролизу		
Используется	Инженерные детали		
	Обувь		
	Формованные Ушные бирки		
	Ролики		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A, 23°C	96		
Shore D, 23°C	51		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Стойкость к истиранию (23 °C)	13.0	mm <sup>3</sup>	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	1.22	GPa	
20°C	0.204	GPa	
60°C	0.0760	GPa	
Ударопрочность (23 °C)	36	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup>			DIN 53504
100% Strain, 23°C	15.7	MPa	
300% Strain, 23°C	30.0	MPa	
Tensile Stress <sup>2</sup> (Break, 23°C)	50.0	MPa	DIN 53504

Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, 23°C)	480	%	DIN 53504
Tear Strength <sup>4</sup> (23°C)	150	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	27	%	
70°C, 24 hr	38	%	

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.	200 mm/min
4.	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