

Desmopan® DP 1085A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Covestro - PUR

Описание материалов:

injection molding grade; hydrolysis-stabilised; high mechanical strength; very short cycle times;
Application; Injection molded engineering parts; Screenpacks

Главная Информация			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	85		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			DIN 53504
Break, 23°C	36.0	MPa	
100% Strain, 23°C	5.20	MPa	
300% Strain, 23°C	9.10	MPa	
Растяжимое напряжение ² (Break, 23°C)	720	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	11.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	210	MPa	
20°C	35.0	MPa	
60°C	23.0	MPa	
Ударопрочность (23 °C)	41	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ³	74	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	19	%	
70°C, 24 hr	43	%	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0	°C	
Температура обработки (расплава)	190 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

