

Desmopan® DP 6072A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

Covestro - PUR

Описание материалов:

injection molding grade; free from plasticizers; easy-flowing; very good hydrolysis and microbial resistance; low abrasion; short cycle times; opaque to translucent; Cylindrical pellets; automotive interior applications; hard - soft systems; Shoe soles

Главная Информация			
Характеристики	<p>Цикл быстрого формования</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хороший поток</p> <p>Устойчивость к гидролизу</p> <p>Устойчивость к микробу</p>		
Используется	<p>Детали интерьера автомобиля</p> <p>Обувь</p>		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	<p>Непрозрачный</p> <p>Полупрозрачный</p>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.10	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 23°C)	71		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			DIN 53504
Break, 23°C	18.8	MPa	
100% Strain, 23°C	3.50	MPa	
300% Strain, 23°C	6.60	MPa	
Растяжимое напряжение ² (Break, 23°C)	760	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	11.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
20°C	9.00	MPa	
60°C	7.00	MPa	
Ударопрочность (23 °C)	46	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tear Strength ³ (23°C)	32	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	18	%	
70°C, 24 hr	40	%	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	200 to 220	°C
Температура формы	20.0	°C

NOTE

- 200 mm/min
- 200 mm/min
- 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