

Desmopan® DP 89043D

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Covestro - PUR

Описание материалов:

injection molding grade; no yellowing under the action of UV light; very good hydrolysis and microbial resistance; good low-temperature flexibility; high rebound resilience; low abrasion; colored applications in the automotive, sports and leisure sectors

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Устойчивость к гидролизу</p> <p>Гибкость при низкой температуре</p> <p>Устойчивость к микробу</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Спортивные товары</p>		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1080	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A	95		
Shore D	43		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ²			DIN 53504
Break, 23°C	30.0	MPa	
100% Strain, 23°C	12.0	MPa	
300% Strain, 23°C	18.0	MPa	
Растяжимое напряжение ³ (Break, 23°C)	700	%	DIN 53504
Флекторный модуль ⁴ (23°C)	80.0	MPa	ISO 178
Стойкость к истиранию (23 °C)	11.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	230	MPa	
20°C	143	MPa	
60°C	101	MPa	
Ударопрочность (23 °C)	56	%	ISO 4662

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ⁵ (23°C)	96	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия (70°C, 24 hr)	41	%	ISO 815

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	< 110	°C
Температура обработки (расплава)	230 to 260	°C
Температура формы	40.0 to 60.0	°C

NOTE

Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.

- 1.
2. 200 mm/min
3. 200 mm/min
4. 2.0 mm/min
5. 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