

Desmopan® DP 3065D

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Covestro - PUR

Описание материалов:

injection molding grade; high mechanical strength; excellent abrasion resistance; good wear resistance; very short cycle times; Application; Technical parts

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования Хорошая стойкость к истиранию Хорошая износостойкость Высокая прочность		
Используется	Инженерные детали		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1220	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868 ²
Shore A, 3 sec	98		
Shore D, 15 sec	65		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ³			DIN 53504
Break, 23°C	69.0	MPa	
10% Strain, 23°C	21.9	MPa	
50% Strain, 23°C	29.4	MPa	
100% Strain, 23°C	32.5	MPa	
300% Strain, 23°C	55.7	MPa	
Растяжимое напряжение ⁴ (Break, 23°C)	350	%	DIN 53504
Флекторный модуль ⁵ (23°C)	350	MPa	ISO 178
Стойкость к истиранию (23 °C)	18.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	2.62	GPa	
20°C	0.948	GPa	
60°C	0.264	GPa	
Ударопрочность (23 °C)	50	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tear Strength ⁶ (23°C)	180	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	26	%	
70°C, 24 hr	38	%	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	< 110	°C
Температура обработки (расплава)	225 to 245	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C

NOTE

1.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
2.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
3.	200 mm/min
4.	200 mm/min
5.	2.0 mm/min
6.	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

