

Desmopan® DP 1080AU

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Covestro - PUR

Описание материалов:

injection molding grade; free from plasticizers; UV stabilized; translucent; Cylindrical pellets; Injection molded engineering parts; hard - soft systems

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Стабилизированный свет		
Используется	Инженерные детали		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1210	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 3 sec)	80		ISO 868 ²
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ³			DIN 53504
Break, 23°C	31.5	MPa	
10% Strain, 23°C	1.30	MPa	
50% Strain, 23°C	3.30	MPa	
100% Strain, 23°C	4.10	MPa	
300% Strain, 23°C	7.60	MPa	
Растяжимое напряжение ⁴ (Break, 23°C)	720	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	35.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	171	MPa	
20°C	34.0	MPa	
60°C	24.0	MPa	
Ударопрочность (23 °C)	44	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ⁵ (23°C)	56	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	22	%	
70°C, 24 hr	39	%	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	< 80.0	°C
Температура обработки (расплава)	185 to 200	°C
Температура формы	20.0	°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.	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

