

Desmopan® DP 3070AU

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Covestro - PUR

Описание материалов:

injection molding grade; free from plasticizers; Application; Injection molded engineering parts; hard to soft systems

Главная Информация			
Используется	Инженерные детали		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1150	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 3 sec)	70		ISO 868 ²
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ³			DIN 53504
Break, 23°C	25.0	MPa	
100% Strain, 23°C	2.50	MPa	
300% Strain, 23°C	4.60	MPa	
Растяжимое напряжение ⁴ (Break, 23°C)	800	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	50.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	55.0	MPa	
20°C	17.0	MPa	
60°C	12.0	MPa	
Ударопрочность (23 °C)	47	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ⁵ (23°C)	36	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	24	%	
70°C, 24 hr	52	%	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 80.0	°C	
Температура обработки (расплава)	185 to 215	°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

