

Desmopan® DP 9868DU

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Extrusion- and injection molding grade; very good hydrolysis and microbial resistance; very good low-temperature impact strength; opaque; Cylindrical pellets; Application; Boot shells; Technical parts

Главная Информация	
Характеристики	Устойчивость к гидролизу Ударопрочность при низкой температуре Устойчивость к микробу
Используется	Инженерные детали
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Непрозрачный
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.17	g/cm ³	ISO 1183

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A, 23°C	98		
Shore D, 23°C	65		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			DIN 53504
Break, 23°C	52.0	MPa	
10% Strain, 23°C	21.0	MPa	
50% Strain, 23°C	25.0	MPa	
100% Strain, 23°C	28.0	MPa	
300% Strain, 23°C	43.0	MPa	
Растяжимое напряжение ² (Break, 23°C)	370	%	DIN 53504
Флекторный модуль ³ (23°C)	548	MPa	ISO 178
Стойкость к истиранию (23 °C)	37.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	1.20	GPa	
20°C	0.684	GPa	
60°C	0.268	GPa	

Ударопрочность (23 °C)	53	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ⁴ (23°C)	160	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	48	%	
70°C, 24 hr	55	%	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 110	°C	
Температура обработки (расплава)	225 to 235	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°C	
NOTE			
1.	200 mm/min		
2.	200 mm/min		
3.	2.0 mm/min		
4.	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