

Desmopan® DP 9864DU

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Covestro - PUR

Описание материалов:

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		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.16	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	61		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			DIN 53504
Break, 23°C	55.0	MPa	
10% Strain, 23°C	14.0	MPa	
50% Strain, 23°C	20.0	MPa	
100% Strain, 23°C	24.0	MPa	
300% Strain, 23°C	37.0	MPa	
Растяжимое напряжение ² (Break, 23°C)	420	%	DIN 53504
Флекторный модуль ³ (23°C)	310	MPa	ISO 178
Стойкость к истиранию (23 °C)	28.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	1.28	GPa	
20°C	0.610	GPa	
60°C	0.220	GPa	
Ударопрочность (23 °C)	55	%	ISO 4662

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ⁴ (23°C)	140	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	46	%	
70°C, 24 hr	47	%	

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

