

Desmopan® DP 2792A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Coating grade; does not contain any anti-hydrolysis agent; Application; Textile coating

Главная Информация			
Используется	Нанесение покрытия Тканевые покрытия		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
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			ISO 868 ²
Shore A, 3 sec	93		
Shore D, 15 sec	50		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ³			DIN 53504
Break, 23°C	28.3	MPa	
10% Strain	4.20	MPa	
50% Strain, 23°C	8.60	MPa	
100% Strain, 23°C	10.1	MPa	
300% Strain	16.6	MPa	
Растяжимое напряжение ⁴ (Break, 23°C)	530	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	82.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	1.44	GPa	
20°C	0.119	GPa	
60°C	0.0520	GPa	
Ударопрочность (23 °C)	35	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ⁵ (23°C)	77	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	28	%	
70°C, 24 hr	70	%	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	< 80.0	°C
Температура обработки (расплава)	190 to 220	°C
Температура формы	20.0 to 40.0	°C
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	< 80.0	°C
Температура расплава	180 to 200	°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

