

Desmopan® DP 85786A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

Covestro - PUR

Описание материалов:

Grade for calandring; no yellowing under the action of UV light; good low-temperature flexibility; high rebound resilience; improved microbial resistance; Improved hydrolysis resistance; Application; Textile coating

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Устойчивость к гидролизу Гибкость при низкой температуре Устойчивость к микробу Упругий
Используется	Тканевые покрытия
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Каландрирование Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 23°C)	86		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			DIN 53504
Break, 23.0 mm	33.0	MPa	
100% Strain, 23°C	7.00	MPa	
300% Strain, 23°C	10.0	MPa	
Растяжимое напряжение ² (Break)	720	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	31.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	260	MPa	
20°C	65.0	MPa	
60°C	50.0	MPa	
Ударопрочность (23 °C)	64	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ³ (23°C)	74	kN/m	ISO 34-1

Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	18	%	
70°C, 24 hr	44	%	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	< 80.0	°C
Температура обработки (расплава)	170 to 190	°C
Температура формы	20.0	°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	< 80.0	°C
Температура расплава	170 to 190	°C

NOTE	
1.	200 mm/min
2.	200 mm/min
3.	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

