

Desmopan® DP 1485A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Extrusion- and injection molding grade; suitable for extrusion blow molding; very large processing window; high melt stability; Beads; Application; Bellows; Hoses, non-reinforced; Profiles; Injection molded engineering parts

Главная Информация	
Характеристики	Высокая стабильность расплава
Используется	Инженерные детали Шланг Профили
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Экструзия Экструзионное выдувное формование Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.22	g/cm ³	ISO 1183

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A, 23°C	84		
Shore D, 23°C	33		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			DIN 53504
Break, 23°C	45.0	MPa	
100% Strain, 23°C	5.20	MPa	
300% Strain, 23°C	9.00	MPa	
Растяжимое напряжение ² (Break, 23°C)	700	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	30.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	290	MPa	
20°C	31.0	MPa	
60°C	21.0	MPa	
Ударопрочность (23 °C)	44	%	ISO 4662

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ³ (23°C)	63	kN/m	ISO 34-1

Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	19	%	
70°C, 24 hr	45	%	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	< 80.0	°C
Температура обработки (расплава)	220 to 240	°C
Температура формы	20.0	°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	< 80.0	°C
Температура расплава	200 to 220	°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

