

Desmopan® DP 1490A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Covestro - PUR

Описание материалов:

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

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1220	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868 ²
Shore A, 3 sec	92		
Shore D, 15 sec	40		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ³			DIN 53504
Break, 23°C	53.0	MPa	
10% Strain, 23°C	3.30	MPa	
50% Strain, 23°C	7.20	MPa	
100% Strain, 23°C	8.80	MPa	
300% Strain, 23°C	16.4	MPa	
Растяжимое напряжение ⁴ (Break, 23°C)	570	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	35.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	1.10	GPa	
20°C	0.0640	GPa	
60°C	0.0350	GPa	

Ударопрочность (23 °C)	30	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ⁵ (23°C)	93	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	24	%	
70°C, 24 hr	47	%	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 80.0	°C	
Температура обработки (расплава)	200 to 220	°C	
Температура формы	20.0	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 80.0	°C	
Температура расплава	185 to 210	°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



WeChat