

## Desmopan® 3385A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Covestro - PUR

### Описание материалов:

Extrusion- and injection molding grade; good wear resistance; short cycle times; high melt stability; Application; hard - soft systems; Hoses, non-reinforced; Profiles; Injection molded engineering parts

Главная Информация	
Характеристики	Цикл быстрого формования Хорошая износостойкость Высокая стабильность расплава
Используется	Инженерные детали Шланг Профили
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1200	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183 <sup>1</sup>
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868 <sup>2</sup>
Shore A, 3 sec	85		
Shore D, 15 sec	33		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>3</sup>			
Break, 23°C	52.0	MPa	DIN 53504
10% Strain, 23°C	2.00	MPa	ISO 527-3
50% Strain, 23°C	4.70	MPa	ISO 527-3
100% Strain, 23°C	5.80	MPa	DIN 53504
300% Strain, 23°C	16.6	MPa	DIN 53504
Растяжимое напряжение <sup>4</sup> (Break, 23°C)	530	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	25.0	mm <sup>3</sup>	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	84.0	MPa	
20°C	28.0	MPa	

60°C	21.0	MPa	
Ударопрочность (23 °C)	50	%	ISO 4662
<b>Эластомеры</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tear Strength <sup>5</sup> (23°C)	70	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	15	%	
70°C, 24 hr	42	%	
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	< 80.0	°C	
Температура обработки (расплава)	190 to 210	°C	
Температура формы	20.0	°C	
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	< 80.0	°C	
Температура расплава	175 to 205	°C	
<b>NOTE</b>			

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