

## Desmopan® DP 2590A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Covestro - PUR

### Описание материалов:

Extrusion- and injection molding grade; does not contain any anti-hydrolysis agent; Application; Blown films

Главная Информация			
Используется	Пленка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Выдувная пленка		
	Экструзия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1210	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183 <sup>1</sup>
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 3 sec)	92		ISO 868 <sup>2</sup>
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>3</sup>			DIN 53504
Break, 23°C	48.9	MPa	
10% Strain, 23°C	4.30	MPa	
50% Strain, 23°C	9.40	MPa	
100% Strain, 23°C	11.9	MPa	
300% Strain, 23°C	30.1	MPa	
Растяжимое напряжение <sup>4</sup> (Break, 23°C)	440	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	60.0	mm <sup>3</sup>	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	1.71	GPa	
20°C	0.130	GPa	
60°C	0.0570	GPa	
Ударопрочность	25	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength <sup>5</sup>	100	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	24	%	
70°C, 24 hr	53	%	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 80.0	°C	

Температура обработки (расплава)	210 to 230	°C
Температура формы	20.0	°C
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Температура сушки	< 80.0	°C
Температура расплава	190 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