

## Desmopan® DP 9392A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

Covestro - PUR

### Описание материалов:

Extrusion- and injection molding grade; very good hydrolysis and microbial resistance; good low-temperature flexibility; Application; Hoses, non-reinforced; Cable sheathings; Profiles; Technical parts

Главная Информация			
Характеристики	Устойчивость к гидролизу Гибкость при низкой температуре Устойчивость к микробу		
Используется	Инженерные детали Шланг Профили		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.15	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A, 23°C	92		
Shore D, 23°C	42		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Стойкость к истиранию (23 °C)	20.0	mm <sup>3</sup>	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	700	MPa	
20°C	132	MPa	
60°C	71.0	MPa	
Модуль торсионного хранения			ISO 6721-2
-20°C	104	MPa	
23°C	22.0	MPa	
70°C	13.0	MPa	
Ударопрочность (23 °C)	32	%	ISO 4662
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-3/200

Break, 23°C	50.0	MPa	
100% Strain,23°C	11.0	MPa	
300% Strain,23°C	30.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	400	%	ISO 527-3/200
<b>Эластомеры</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tear Strength <sup>1</sup> (23°C)	85	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	20	%	
70°C, 24 hr	40	%	
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	< 80.0	°C	
Температура обработки (расплава)	210 to 230	°C	
Температура формы	20.0 to 40.0	°C	
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	< 80.0	°C	
Температура расплава	195 to 215	°C	
<b>NOTE</b>			
1.	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

