

## Desmopan® DP 9659DU

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Covestro - PUR

### Описание материалов:

Extrusion- and injection molding grade; with special UV stabilizers; transparent up to 6 mm wall thickness; very good hydrolysis and microbial resistance; Application; Ski boot shells; Hoses, non-reinforced

Главная Информация	
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	Устойчивость к гидролизу
	Устойчивость к микробу
Используется	Шланг
	Спортивные товары
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.16	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore C, 23°C	97		
Shore D, 23°C	58		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup>			DIN 53504
Break, 23°C	52.7	MPa	
10% Strain, 23°C	10.9	MPa	
50% Strain, 23°C	19.6	MPa	
100% Strain, 23°C	25.4	MPa	
300% Strain, 23°C	31.2	MPa	
Растяжимое напряжение <sup>2</sup> (Break, 23°C)	320	%	DIN 53504
Флекторный модуль <sup>3</sup> (23°C)	165	MPa	ISO 178
Стойкость к истиранию (23 °C)	20.0	mm <sup>3</sup>	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	2.00	GPa	

20°C	0.502	GPa	
60°C	0.128	GPa	
Ударопрочность (23 °C)	29	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength <sup>4</sup> (23°C)	89	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	37	%	
70°C, 24 hr	82	%	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 110	°C	
Температура обработки (расплава)	220 to 235	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 110	°C	
Температура расплава	205 to 235	°C	

#### NOTE

- |    |            |
|----|------------|
| 1. | 200 mm/min |
| 2. | 200 mm/min |
| 3. | 2.0 mm/min |
| 4. | 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

