

## Desmovit® DP R 3914

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Ester/Ether)

geba Kunststoffcompounds GmbH

### Описание материалов:

High stiffness, very good impact resistance and flexibility even at low temperatures - these are the strengths of new glass fibre reinforced polyetherdiol based thermoplastic polyurethanes (TPUs).

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Высокая ударопрочность Высокая жесткость		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Формовочная усадка			
Across Flow	0.11	%	
Flow	0.36	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	58.0	MPa	ISO 527-2/200
Растяжимое напряжение (Break)	23	%	ISO 527-2/200
Флекторный модуль <sup>1</sup>			ISO 178
-30°C	3620	MPa	
23°C	1370	MPa	
Флекторный стресс <sup>2</sup>			ISO 178
-30°C	129	MPa	
23°C	43.0	MPa	
Abrasion	65	mm <sup>3</sup>	ISO 4649
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	20	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	70	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	100	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

## Heat Deflection Temperature

0.45 MPa, Unannealed	162	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	130	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	125	°C	ISO 306/B50
CLTE			DIN 53752
Flow	9.0E-6	cm/cm/°C	
Transverse	1.4E-4	cm/cm/°C	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки-Сушилка для сухого воздуха	120	°C
Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	200 to 245	°C
Температура формы	40.0 to 80.0	°C

## NOTE

1.	1.0 mm/min
2.	2.0 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

