

## Desmovit® DP R 9929

20% стекловолокно

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			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая гибкость		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Формовочная усадка	Across Flow		
	0.38	%	
	Flow		
0.13	%		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	68		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	71.0	MPa	ISO 527-2/200
Растяжимое напряжение (Break)	8.0	%	ISO 527-2/200
Флекторный модуль <sup>1</sup>	ISO 178		
	-30°C		
	4300	MPa	
23°C			
2900	MPa		
Флекторный стресс <sup>2</sup>	ISO 178		
	-30°C		
	154	MPa	
23°C			
78.0	MPa		
Abrasion	83	mm <sup>3</sup>	ISO 4649
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	ISO 179/1eA		
	-30°C		
	14	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C			
26	kJ/m <sup>2</sup>		
Charpy Unnotched Impact Strength	ISO 179/1eU		
	-30°C	82	kJ/m <sup>2</sup>

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
23°C	75	kJ/m <sup>2</sup>	
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	161	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	122	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	104	°C	ISO 306/B50
CLTE			DIN 53752
Flow	9.6E-6	cm/cm/°C	
Transverse	1.2E-4	cm/cm/°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Сушилка для сухого воздуха	120 to 130	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	200 to 230	°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

