

Desmovit® DP R Eco NF15

15% натуральное волокно

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Ester/Ether)

geba Kunststoffcompounds GmbH

Описание материалов:

A further advantage is the fracture behaviour. The material forms no sharp edges when breaking, so that the risk of injury is reduced to a minimum. Desmovit ® DP R Eco NF can be perfectly used for the production of sporting goods.

Besides the above mentioned advantages, injection moulders can score with the title "usage of renewable raw materials". The ecological thought is underlined by the haptics and optics of the material. Currently, Desmovit ® DP R Eco NF is offered with a 10% and 20% natural-fibre reinforcement.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Натуральное волокно, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
	Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Спортивные товары		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	g/cm ³	ISO 1183/A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	65		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	49.0	MPa	ISO 527-2/200
Растяжимое напряжение (Break)	16	%	ISO 527-2/200
Флекторный модуль ¹	909	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ² (23°C)	35.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	9.0	kJ/m ²	
23°C	30	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	80	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	104	°C	ISO 306/B50
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	100	°C	

Время сушки	6.0	hr
Температура обработки (расплава)	190 to 210	°C
Температура формы	40.0	°C
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	200 to 220	°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

