

## Solanyl® BP blend 40R

Biodegradable Polymers

Rodenburg Biopolymers B.V.

### Описание материалов:

Solanyl® BP blend 40R is a Biodegradable Polymers (Biodeg Polymers) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding. Primary attribute of Solanyl® BP blend 40R: Eco-Friendly/Green.

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый		
Внешний вид	Белый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Плотность	1.26 to 1.30	g/cm <sup>3</sup>	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	2200 to 2400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	20.0 to 25.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, Injection Molded)	1.0 to 1.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	2100 to 2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (Injection Molded)	45.0 to 50.0	MPa	ISO 178
Изгибное напряжение при разрыве-Литье под давлением	3.5 to 5.5	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (Injection Molded)	4.5 to 5.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	54.0 to 56.0	°C	
Температура перехода стекла	54.0 to 55.0	°C	
Температура плавления (DSC)	140 to 145	°C	

\* 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

