

## NaturePlast NP EL 005

Thermoplastic Elastomer

NaturePlast

### Описание материалов:

Bioelastomers commercialized by Natureplast are elastomers that can be 100% biodegradable and compostable in agreement with standards in use (EN 13432) and are partially biobased.

Those bioelastomers can be processed mainly on injection molding standard equipments, and are meant for applications needing flexibility and good mechanical properties.

Markets: thermoplastic elastomers...

Properties

High flexibility.

Good mechanical properties.

Biobased (40%)

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый Compostable Хорошая гибкость Содержание возобновляемых ресурсов		
Рейтинг агентства	RU 13432		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	82		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Растяжимое напряжение (Break)	600	%	ISO 527-2
Потеря истирания	20.0	mm <sup>3</sup>	ISO 4649
Двуслойное содержание	40	%	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527
100% Strain	4.00	MPa	
300% Strain	9.00	MPa	
Tear Strength	84	kN/m	ISO 34-1

\* 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

