

## CAPROWAX P™ 6006-11-000 Granulat

71% углеродный порошок

Biodegradable Polymers

POLYFEA

### Описание материалов:

The new biodegradable material system is particularly suited for the cycle of matter for use in agriculture, horticulture, landscaping, nursery, viticulture, greenhouse, floristic and forestry.

Products made of CAPROWAX P™:

Slow decomposition in soil, quick decomposition in compost into organic substances, carbon dioxide and water. Product surfaces are cleaning by them self with water or rain just like lotus flowers. CAPROWAX P™ is composed of polymers and waxes, which are permitted in partitions of food packaging. Further information on request.

CAPROWAX P™- materials are processible like plastics and contain nevertheless by the majority parts of renewable materials. The processing without pre-drying under moderate temperatures, low shear rates and pressures is especially suited nature fabrics and heat-sensitive additives. The stability against water/mildewing and the balanced mixture of stable in use, composting and rotting is exemplary.

The recipes of CAPROWAX P™- Compounds are granted by european patent office. They consist of mixtures from aliphatic polyester and modified herbal triglycerides

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Углеродный порошок, 71% наполнитель по весу
Характеристики	Алифатический Биоразлагаемый Compostable Кристаллический Хорошая растяжимость Содержание возобновляемых ресурсов
Рейтинг агентства	RU 13432
Внешний вид	Непрозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05 to 1.15	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (90°C/2.16 kg)	2.50 to 10.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Содержание золы <sup>1</sup>	2.4 to 2.6	%	
Температура выдувного формования	80 to 150	°C	
Softening Range	57 to 63	°C	DSC
Thermoforming Molding Temperature	75 to 85	°C	
Residual Moisture Content <sup>2</sup>	< 0.40	%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-----------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость по суше (Shore D)	54		ISO 868
-----------------------------	----	--	---------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Викат Температура размягчения	56.0	°C	ISO 306/A50
-------------------------------	------	----	-------------

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	48.0 to 50.0	°C
-------------------	--------------	----

Температура расплава	100 to 120	°C
----------------------	------------	----

#### NOTE

1. 500°/25 min

2. 60 min/90°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

