

BIOPLAST® Wrap 100

Thermoplastic

BIOTEC GmbH & Co. KG

Описание материалов:

BIOPLAST WRAP 100 is BIOTEC's trademark for a completely new, plasticizer-free thermoplastic material, which allows the production of films with paper-like properties. As a result of plasticizer absence no material built-up or steam occurs during processing of BIOPLAST WRAP 100. The complete biodegradability and other functional properties of BIOPLAST WRAP 100 enable the converter to advance in production areas, which could not be reached with traditional thermoplastic materials or paper. The potato starch used for BIOPLAST WRAP 100 is native and not blended with plasticizer (which would be necessary for example to produce thermoplastic starch, TPS). BIOPLAST WRAP 100 therefore exhibits outstanding processing- and performance-characteristics as well as an excellent shelf life.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Биоразлагаемый Отличная Печатающая способность Приемлемый пищевой контакт Хорошая цветность Хорошее тепловое уплотнение Хорошие ультразвуковые свойства Устойчивость к смазке Низкое поглощение воды Маслостойкий Содержание возобновляемых ресурсов
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Пленка Пищевая упаковка Ламинаты
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> ASTM D 6400 RU 13432 EC 2002/72/EC
Формы	<ul style="list-style-type: none"> Гранулы
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдувная пленка Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30 to 1.50	g/cm ³	ISO 1183/A
Видимая плотность	0.85 to 0.95	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	10 to 20	g/10 min	ISO 1133

Размер частиц	1.00 to 3.00	mm	
Содержание воды	< 0.30	%	Internal Method
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	> 10	µm	ISO 2286-3
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD : 23°C, 10 µm	10.0 to 20.0	MPa	
TD : 23°C, 10 µm	10.0 to 20.0	MPa	
Скорость передачи кислорода (влажная) (20 µm)	1000 to 1500	cm ³ /m ² /24 hr	ASTM F1927
Скорость передачи водяного пара (20 µm)	150 to 190	g/m ² /24 hr	ASTM F1249
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Density	1.20 to 1.40	g/cm ³	ISO 1133

* 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



WeChat