

BioBatch 1851

Biodegradable Polymers

TechnoCompound GmbH

Описание материалов:

TechnoCompound GmbH offers highly flexible biodegradable compounds under the name BioBatch. These polymers consist of biopolymers and special additives that are certified in accordance with DIN EN 13432 as well as ASTM D6400 by DIN CERTCO. Typical applications are garden and agricultural films, garbage bags, hygiene and packaging films.

BioBatch 1851 and 1852 are composed of bio-based as well as fossil raw materials. Both products are suitable for printing without pre-treatment, for welding and bonding. Of course, BioBatch compounds may also be dyed.

BioBatch compounds can be processed on standard extrusion lines. Film lines processing PE-LD or PE-LLD can be switched to BioBatch without any modifications. Due to their compatibility with polyethylene changeovers do not require an interruption of the production process. Only a fine-tuning of the temperature profiles may be required.

Главная Информация		
Добавка	Неуказанные добавки	
Характеристики	Хорошая печатаемость	
	Высокая гибкость	
	Обновляемые ресурсы	
	Свариваемый	
	Биоразлагаемый	
Используется	Упаковка	
	Пленка	
	Сумка	
	Сельскохозяйственное применение	
	Склеивание	
Рейтинг агентства	ASTM D 6400	
	DIN EN 13432	
Метод обработки	Экструзионная пленка	
	Экструзия	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	1.39	g/cm ³
Массовый расход расплава (MFR)	3.5	g/10 min
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore D)	47	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Tensile Stress		

Yield	13.0	MPa
--	20.0	MPa
Растяжимое напряжение		
Yield	19	%
Fracture	450	%
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Residual Moisture Content		%

* 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

