

## DM® BSR-06®

Biodegradable Polymers

Shanghai Disoxidation Enterprise Development Co., Ltd.

### Описание материалов:

Having the same technical and mechanical properties as conventional polyethylene, BSR-06® is a bio-based product engineered for blown film applications. BSR-06® has been developed as a hybrid resin with use of raw materials from agricultural resources and polyethylene. With the same elongation and tensile strength of polyethylene, BSR-06® complies with ISO14855 standards which with good biodegradability. BSR-06® will be biodegraded more than 63% with the period of 90~180 days, breaking into non-toxic grains and continue decomposing in the earth.

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый Compostable Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Выдувная пленка		
Рейтинг агентства	ISO 14855		
Внешний вид	Желтый		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05 to 1.18	g/cm <sup>3</sup>	GB/T 1033
Массовый расход расплава (MFR)	0.80 to 1.5	g/10 min	GB/T 3682
Moisture Content	< 1.0	%	Internal Method
Двуслойное содержание	> 62	%	Internal Method
Биоразлагаемость-122 дней	> 62	%	ISO 14855
Гексан извлечение	< 4.00		GB/T 5009
Содержание крахмала	> 35	%	Internal Method
Прочность на разрыв-Правый угол	> 40.0	MPa	GB/T 1040
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			GB/T 1040
Across Flow	25.6	MPa	
Flow	33.0	MPa	
Удлинение при растяжении			GB/T 1040
Across Flow : Break	560	%	
Flow : Break	380	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	> 65.0	°C	GB/T 1633

\* 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

