

## Golden Compound PP SIPC 5045 BO

50% натуральное волокно

Polypropylene

Golden Compound GmbH

### Описание материалов:

Easy flowing PP compound with 50 wt% natural fibers derived from Sunflower Seed Hulls.

Fibers derived from Sunflower Seed Hulls are a side product of Sunflower Oil production. They are GMO free, do not compete with the food chain and do not require additional areal. S<sup>2</sup> PC has a lower carbon footprint than the materials it is targeted to replace.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Натуральное волокно, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Хороший поток		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.09	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/5.0 kg)	24.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.0	%	
Flow	0.80	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	29.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	45.0	MPa	ISO 178
Дефлекторная деформация	2.7	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	140	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	95.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	100	°C	ISO 306/B
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.040	%
Температура обработки (расплава)	< 190	°C
Температура формы	20.0	°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



WeChat