

## Golden Compound PP SIPC 3545 BO GF20

20% стекловолокно; 35% натуральное волокно

Polypropylene

Golden Compound GmbH

### Описание материалов:

PP compound with 35 wt.% natural fibers derived from Sunflower Seed Hulls and 20 wt.% glass fiber.

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	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу Натуральное волокно, 35% наполнитель по весу		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/5.0 kg)	26.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.80	%	
Flow	0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5040	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	48.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.3	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
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 to 40.0	°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.

## 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

