

Golden Compound PP SIPC 2745 BO 10LP41

27% натуральное волокно

Polypropylene

Golden Compound GmbH

Описание материалов:

Easy flowing PP compound with 27 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. S² PC has a lower carbon footprint than the materials it is targeted to replace.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Материал из натурального волокна, 27% наполнитель по весу		
Характеристики	Обновляемые ресурсы		
	Хорошая мобильность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/5.0 kg)	40.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Transverse flow	1.0	%	ISO 294-4
Flow	1.0	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	19.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	13	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.3	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	4.2	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	27	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	110	°C	ISO 75-2/A
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.040	%	

Температура обработки (расплава)	180 - 190	°C
Температура формы	20 - 60	°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

