

## ISPLEN® PG 370 AT

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

REPSOL

### Описание материалов:

Polypropylene homopolymer, 30% chemically coupled fiber glass reinforced compound.

ISPLEN® PG370 AT shows a very high stiffness, keeping good impact strength at every range of temperatures. It also shows a low warpage and shrinkage behaviour. The product is high heat stabilised.

#### APPLICATIONS

Automotive: Under the bonnet parts subjected to severe mechanical stresses (Light housings, heat and ventilation housings, filters)

Technical pieces, in general.

Electrical housings, power tools.

Washing machines cylinders.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Химически Соединенные
	Хорошая ударопрочность
	Стабилизация тепла
	Высокая жесткость
	Низкая усадка
	Низкий уровень защиты
Используется	Автомобильные Приложения
	Автомобильная крышка под капот
	Электрический корпус
	Инженерные детали
	Электропитание/другие инструменты
	Белые товары и мелкая бытовая техника

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка <sup>1</sup>	0.30 to 0.60	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	78		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	88.0	MPa	ISO 527-2

Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5800	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
0°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180
0°C	45	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	55	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	158	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	140	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	163	°C	ISO 306/A120
--	133	°C	ISO 306/B120

#### NOTE

1. 150x100x3mm

\* 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

