

## ISPLEN® PB 171 H

Polypropylene Impact Copolymer

REPSOL

### Описание материалов:

Block (or heterophasic) ethylene-propylene copolymer and high flow rate.

ISPLEN® PB 171 H shows a high stiffness, even at low temperatures, as well as good processability.

The product is high heat stabilised specially designed for chemical agents.

#### TYPICAL APPLICATIONS

Automotive: under bonnet parts and colour savers.

Technical pieces.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая технологичность		
	Стабилизация тепла		
	Высокий поток		
	Высокая жесткость		
	Низкая термостойкость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Автомобильная крышка под капот		
	Инженерные детали		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка <sup>1</sup>	1.8 to 2.2	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	65		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	7.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
	0°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>
	23°C	20	kJ/m <sup>2</sup>
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
0°C	No Break		

23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-20°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	7.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	40	kJ/m <sup>2</sup>	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-20°C	65	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	80	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break		

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	53.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	150	°C	ISO 306/A
--	72.0	°C	ISO 306/B
Термическая стабильность (150°C)	> 2	day	

#### 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

