

ISPLEN® PM 370 AE

30% полезных ископаемых

Polypropylene Homopolymer

REPSOL

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer, 30% mineral fillers reinforced and high melt flow rate.

ISPLEN PM370 AE gives a good compromise between stiffness and impact strength, a low warpage and shrinkage behaviour.

This product is high heat stabilised.

APPLICATIONS

Electrical appliances.

Under the bonnet parts subjected to high thermal stress.

Technical pieces, in general.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный, 30% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Хорошая ударпрочность
	Хорошая жесткость
	Стабилизация тепла
	Высокий поток
	Низкая усадка
	Низкий уровень защиты
Используется	Приборы
	Автомобильные Приложения
	Автомобильная крышка под капот
	Электрическое/электронное применение
	Инженерные детали

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка ¹	0.50 to 0.70	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	74		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	34.0	MPa	

Break	33.5	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	3.0	%	
Break	4.0	%	
Флекторный модуль	3500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	1.4	kJ/m ²	
0°C	1.5	kJ/m ²	
23°C	2.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	12	kJ/m ²	
0°C	14	kJ/m ²	
23°C	23	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 180
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	22	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	127	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	80.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	156	°C	ISO 306/A120
--	108	°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

