

ISPLEN® PM 750 AS

55% полезных ископаемых

Polypropylene Homopolymer

REPSOL

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer, 55% mineral fillers reinforced and low melt flow rate.

ISPLEN® PM 750 AS shows a high stiffness, as well as a low warpage and shrinkage behaviour. This product is standard stabilised, able to be used in the main applications.

APPLICATIONS

Automotive: Under the bonnet parts subjected to high thermal stress (Light housings, HVAC elements), AC inserts inside the car.

Electrical housings, power tools, sheets, washing machine cylinders.

Technical pieces, in general.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный, 55% наполнитель по весу
Добавка	Неуказанная добавка
Характеристики	Высокая жесткость
	Низкий поток
	Низкая усадка
	Низкий уровень защиты
Используется	Автомобильные Приложения
	Автомобильная крышка под капот
	Электрический корпус
	Инженерные детали
	Электропитание/другие инструменты
	Лист
	Белые товары и мелкая бытовая техника

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.43	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка ¹	0.43	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	75		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6650	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	24.0	MPa	

Break	30.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	0.40	%	
Break	1.1	%	
Флекторный модуль	7300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	1.0	kJ/m ²	
-20°C	1.0	kJ/m ²	
0°C	1.0	kJ/m ²	
23°C	1.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-40°C	5.5	kJ/m ²	
-20°C	5.5	kJ/m ²	
0°C	5.5	kJ/m ²	
23°C	7.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	135	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	97.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	158	°C	ISO 306/A120
--	109	°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

