

ISPLEN® PM 474 AT

40% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

Polypropylene copolymer, 40% mineral filler reinforced and improved processability.

ISPLEN® PM 474 AT shows a high stiffness keeping a good impact strength level. This product is high heat stabilised.

APPLICATIONS

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

Electrical housings, power tools.

Technical pieces, in general.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный, 40% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Хорошая ударпрочность
	Хорошая технологичность
	Стабилизация тепла
	Высокая жесткость
Используется	Автомобильные Приложения
	Детали интерьера автомобиля
	Автомобильная крышка под капот
	Электрический корпус
	Инженерные детали
	Корпуса
	Электропитание/другие инструменты

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.26	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка ¹	0.60	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	67		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	22.0	MPa	
Break	20.0	MPa	

Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	1.7	%	
Break	3.5	%	
Флекторный модуль	3500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	1.4	kJ/m ²	
-20°C	1.7	kJ/m ²	
0°C	1.8	kJ/m ²	
23°C	2.4	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-40°C	10	kJ/m ²	
-20°C	11	kJ/m ²	
0°C	12	kJ/m ²	
23°C	21	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	63.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	150	°C	ISO 306/A120
--	80.0	°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

