

ISPLEN® PM 252 AS

20% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

Polypropylene copolymer, 20% mineral fillers reinforced and good melt flow rate.

ISPLEN® PM252 AS gives a high impact resistance even at low temperatures showing a good stiffness, and a low warpage and shrinkage behaviour.

APPLICATIONS

Automotive: Under the bonnet parts subjected to high thermal stress (Light housings, heat and ventilation ducts).

Electrical appliances.

Technical pieces, in general.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный, 20% наполнитель по весу
Характеристики	Хороший поток
	Хорошая жесткость
	Высокая ударопрочность
	Низкая усадка
	Ударопрочность при низкой температуре
	Низкий уровень защиты
Используется	Компоненты прибора
	Автомобильные Приложения
	Автомобильная крышка под капот
	Электрическое/электронное применение
	Инженерные детали

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
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)	25.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-20°C	2.5	kJ/m ²	

0°C	3.0	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-20°C	18	kJ/m ²	
0°C	28	kJ/m ²	
23°C	55	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	73.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	150	°C	ISO 306/A120
--	75.0	°C	ISO 306/B120

* 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



WeChat