

ISPLEN® PM 284 AS

20% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

Polypropylene copolymer 20% mineral fillers reinforced and high processability.

ISPLEN® PM284 AS shows high stiffness and good impact strength. It gives good aesthetic properties and high gloss surface.

The product has a standard stabilization, able to be used in the main applications.

APPLICATIONS

Electrical appliances and white line.

Technical pieces, in general.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный, 20% наполнитель по весу
Добавка	Неуказанная добавка
Характеристики	Хорошая ударпрочность
	Хорошая технологичность
	Хорошая поверхность
	Глянцевый
	Высокая жесткость
Используется	Приборы
	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)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка ¹	1.0 to 1.2	%	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			ISO 527-2
Yield	23.0	MPa	
Break	18.5	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	4.0	%	
Break	25	%	
Флекторный модуль	2250	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-20°C	2.3	kJ/m ²	
0°C	2.8	kJ/m ²	
23°C	5.3	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность (-20°C)	25	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	58.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	147	°C	ISO 306/A120
--	71.0	°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

