

ISPLEN® PM284 AV

20% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

Polypropylene copolymer, 20% mineral fillers reinforced and high processability.

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

This product is UV stabilised.

APPLICATIONS

Automotive: Interior trims and panels.

Technical pieces, in general.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный, 20% наполнитель по весу
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	Хорошая ударпрочность
	Хорошая технологичность
	Хорошая поверхность
	Глянцевый
	Высокая жесткость
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная внутренняя отделка 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	0.63 to 0.75	%	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
Модуль растяжения	2000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	24.0	MPa	
Break	19.5	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	4.0	%	
Break	22	%	

Флекторный модуль	2350	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	1.8	kJ/m ²	
0°C	2.0	kJ/m ²	
23°C	3.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	25	kJ/m ²	
0°C	30	kJ/m ²	
23°C	50	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 180
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	95.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	59.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	148	°C	ISO 306/A120
--	76.0	°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



WeChat