

ISPLEN® PM 366 AV

25% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

Polypropylene copolymer with 25% mineral fillers reinforced and elastomer modified.

ISPLEN® PM366 AV gives a good compromise between stiffness and impact strength, low warpage and shrinkage behaviour.

The product is UV stabilised.

APPLICATIONS

Automotive: Interior panels and pillars, exterior savers...

Technical pieces, in general.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 25% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая жесткость		
	Низкий уровень защиты		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Автомобильные внешние части		
	Детали интерьера автомобиля		
	Инженерные детали		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка ¹	0.90 to 1.2	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	59		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	20.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	3.0	kJ/m ²	
0°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	8.0	kJ/m ²	

Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	40	kJ/m ²	
0°C	50	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-20°C	3.3	kJ/m ²	
0°C	3.8	kJ/m ²	
23°C	8.5	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-20°C	20	kJ/m ²	
0°C	35	kJ/m ²	
23°C	80	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	143	°C	ISO 306/A120
--	64.0	°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

