

ISPLEN® PC 172 AV

15% Карбонат Кальция

Polypropylene Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

Polypropylene copolymer compound, with 15% calcium carbonate and high melt flow rate.

ISPLEN® PC172 AV shows good impact strength an a medium rigidity. It gives high stiffness, and a low warpage and shrinkage behaviour.

This product is UV stabilised an antistatic formulated.

APPLICATIONS

Aesthetic applications which require good gloss surface.

Garden furniture.

Toys.

Household.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Карбонат кальция, 15% наполнитель по весу
Добавка	Антистатический UV Stabilizer
Характеристики	Антистатический Хорошая ударпрочность Высокий поток Высокая жесткость Низкий уровень защиты Средний блеск Средняя жесткость
Используется	Мебель Товары для дома Игрушки

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка ¹	1.1 to 1.3	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	66		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2

Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	1.3	kJ/m ²	
-20°C	1.5	kJ/m ²	
0°C	2.0	kJ/m ²	
23°C	3.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-40°C	36	kJ/m ²	
-20°C	40	kJ/m ²	
0°C	54	kJ/m ²	
23°C	110	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 180
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	90	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	81.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	146	°C	ISO 306/A120
--	90.0	°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

