

## ISPLEN® PC 474 AV

40% Карбонат Кальция

Polypropylene Copolymer

REPSOL

### Описание материалов:

ISPLEN® PC474 AV is a polypropylene copolymer compound, charged with 40% calcium carbonate and high melt flow rate.

ISPLEN® PC474 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.

Components in washing machines.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Карбонат кальция, 40% наполнитель по весу
Добавка	Антистатический UV Stabilizer
Характеристики	Антистатический Хорошая ударпрочность Высокий поток Высокая жесткость Низкая усадка Низкий уровень защиты Средний блеск Средняя жесткость
Используется	Мебель Товары для дома Игрушки Белые товары и мелкая бытовая техника

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка <sup>1</sup>	1.1	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	70		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2100	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	2.60	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	19	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2250	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	1.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	1.4	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	1.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-40°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	41	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	45	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
0°C	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180
0°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	50	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	75.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	60.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	150	°C	ISO 306/A120
--	93.0	°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

