

ISPLEN® PM 274 AS

20% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

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

ISPLEN® PM274 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.

Automotive: insertion, steps, structural parts.

Technical pieces, in general.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный, 20% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая ударпрочность
	Хорошая технологичность
	Хорошая поверхность
	Глянцевый
	Высокая жесткость
Используется	Автомобильные Приложения
	Электрическое/электронное применение
	Инженерные детали

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ISO 1133
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	2200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	21.0	MPa	
Break	21.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	3.0	%	
Break	15	%	
Флекторный модуль	2300	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	1.6	kJ/m ²	
-20°C	2.0	kJ/m ²	
0°C	2.5	kJ/m ²	
23°C	3.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-40°C	24	kJ/m ²	
-20°C	28	kJ/m ²	
0°C	30	kJ/m ²	
23°C	52	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	91.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	59.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	150	°C	ISO 306/A120
--	79.0	°C	ISO 306/B120

* 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

