

## ISPLEN® PM 275 DV

20% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

REPSOL

### Описание материалов:

Polypropylene copolymer compound, with 20% mineral fillers reinforced and medium melt flow rate. ISPLEN® PM275 DV shows good impact strength and a medium rigidity. The 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 ударопрочность
	Средний поток
	Средняя жесткость
Используется	Автомобильные Приложения
	Автомобильная внутренняя отделка
	Инженерные детали

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка <sup>1</sup>	0.90 to 1.0	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	23.0	MPa	
Break	18.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	3.5	%	
Break	31	%	
Флекторный модуль	2300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность			ISO 179
-20°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	50	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	110	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	86.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	60.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	147	°C	ISO 306/A120
--	73.0	°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

