

ISPLEN® PM 276 BV

16% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

Polypropylene copolymer with 16% mineral filler reinforced. It shows very high impact strength as well as good stiffness and demoulding properties during injection moulding.

The product ISPLEN® PM276 BV is UV stabilised to be used with high temperatures.

APPLICATIONS

Automotive:

Interior trims and panels.

Fenders.

Technical pieces, in general.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральные волокна, 16% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хороший выпуск пресс-формы Хорошая жесткость Ультра высокая ударопрочность		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная внутренняя отделка Инженерные детали		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.990	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка ¹	0.75 to 0.77	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	60		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	17.0	MPa	
Break	20.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	16	%	

Break	4.0	%	
Флекторный модуль	1700	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	2.3	kJ/m ²	
-20°C	2.7	kJ/m ²	
23°C	9.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-40°C	45	kJ/m ²	
-20°C	53	kJ/m ²	
0°C	83	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	73.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	53.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	144	°C	ISO 306/A120
--	66.0	°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



WeChat