

ISPLEN® PM276EV

16% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PM276EV is a copolymer 16% mineral fillers reinforced. It shows a high impact resistance with an excellent scratch resistance, and good stiffness and demoulding properties during the transformation process. The product is UV stabilised.

APPLICATIONS

Automotive: Interior trims and panels.

Technical pieces, in general.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 16% наполнитель по весу
Добавка	УФ-стабилизатор
Характеристики	Жесткий, хороший
	Сополимер
	Высокая устойчивость к царапинам Высокая ударопрочность
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали Оборудование для салона автомобиля

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.990	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Transverse flow	0.77	%	ISO 294-4
Flow	0.75	%	ISO 294-4

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	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	ISO 527-2
Fracture	20.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	16	%	ISO 527-2

Fracture	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1700	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	2.3	kJ/m ²	ISO 179
-20°C	2.7	kJ/m ²	ISO 179
23°C	9.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-40°C	45	kJ/m ²	ISO 179
-20°C	53	kJ/m ²	ISO 179
0°C	83	kJ/m ²	ISO 179
23°C	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	73.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	53.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	144	°C	ISO 306/A120
--	66.0	°C	ISO 306/B120
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	190 - 250	°C	

* 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

