

## HAIPLEN EP100 CM5

25% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

Taro Plast S.p.A.

### Описание материалов:

Polypropylene copolymer, high flow 25% mineral filled, good appearance behaviour, good scratch resistance, suitable for automotive interior application

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер		
	Высокая яркость		
	Устойчивость к царапинам		
	Хороший внешний вид		
Используется	Автомобильные внутренние детали		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			Internal method
Vertical flow direction: 23°C, 3.20mm	1.1	%	Internal method
Flow direction: 23°C, 3.20mm	1.1	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	18.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	35	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	30.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	> 300	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод Impact (23°C)	> 9.00	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	64.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	60.0	°C	ISO 306/B50
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Reinforcement Content <sup>3</sup> (600°C)	25	%	ISO 3451
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура обработки (расплава)	190 - 230	°C
Температура формы	30.0 - 50.0	°C
Скорость впрыска	Fast	

#### Инструкции по впрыску

Pre-heat Temperature: 70 to 80°C Pre-heat Time: 1 hr

#### NOTE

1.	1.0 mm/min
2.	1.0 mm/min
3.	1 hr

\* 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

