

## MAGNUM™ 3616

ABS Resin

Trinseo

### Описание материалов:

MAGNUM™ 3616 ABS resin is especially suitable for car interiors requiring ductility at ambient temperature. It combines good stiffness and impact strength whilst maintaining excellent heat resistance. The mass (continuous process) ABS technology ensures an ABS resin that combines excellent processability with a stable light base colour that is ideal for self colouring. Applications include: Instrument panel trim, mid console and door panels.

Главная Информация			
Характеристики	Ковкий материал Хорошая технологичность Хорошая жесткость Высокая термостойкость Высокая ударопрочность		
Используется	Автомобильные Приложения Панель автомобильного инструмента Автомобильная внутренняя отделка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/B
Видимая плотность	0.65	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	5.5	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	38.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	65.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	25	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Annealed)	95.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	107	°C	ISO 306/B50

#### NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min

\* 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