

MAGNUM™ 3416 SC

ABS Resin

Trinseo

Описание материалов:

MAGNUM 3416SC is a resin with very high heat resistance and excellent processing characteristics.

The mass (continuous process) ABS technology ensures an ABS resin that combines excellent processability with stable light base color that is ideal for self-coloring.

Applications:

Automotive interior and exterior applications

Pillar covers

Dashboard components

Taillight housings

Consoles

Household appliances

Главная Информация			
UL YellowCard	E162447-238262	E73656-249570	
Характеристики	Хорошая технологичность Высокая термостойкость		
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части Детали интерьера автомобиля Корпуса		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.65	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	6.5	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	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)	43.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	3.1	%	ISO 527-2
Флекторный модуль ¹	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	76.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	12	kJ/m ²	
23°C	17	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			ISO 75-2/A
1.8 МПа, Unannealed	85.0	°C	
1.8 МПа, Annealed	100	°C	
Викат Температура размягчения	108	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ³ (2.00 mm)	55	mm/min	ISO 3795
Огнестойкость ⁴			UL 94
1.50 mm	HB		
3.00 mm	HB		
Выброс углерода	10.0	µg/g	VDA 277
Запотевание	99	%	ISO 6452

NOTE

1. 3-points

2. 3-points

3. This rating not intended to reflect hazards presented by this or any other material under actual fire conditions.

4. This rating not intended to reflect hazards presented by this or any other material under actual fire conditions.

* 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

