

MAGNUM™ 3416 SLG

ABS Resin

Trinseo

Описание материалов:

The mass (continuous process) ABS technology ensures an ABS resin that combines excellent processability with a stable light base colour providing an ideal resin for self colouring. MAGNUM 3416 SLG is a new grade providing a unique property balance of ultra low gloss performance, excellent processing characteristics and high heat resistance.

Applications:

Unpainted automotive interior trim components with enhanced requirements on strength, stiffness and low creep performance also at elevated temperatures.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошее сопротивление ползучести Хорошая технологичность Хорошая жесткость Хорошая прочность Высокая термостойкость Низкий блеск		
Используется	Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля		
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)	8.5	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поперечный поток	0.40 to 0.70	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	39.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	60	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	2050	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	62.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	8.0	kJ/m ²	

23°C	12	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	84.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	107	°C	ISO 306/B50

* 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

