

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	<p>Хорошее сопротивление ползучести</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Низкий блеск</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Детали интерьера автомобиля</p>		
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



WeChat