

MAGNUM™ 3416NA

ABS Resin

Trinseo

Описание материалов:

High Heat, Low Gloss ABS resin with good practical toughness for injection molded automotive interior applications.

Applications:

Door panels, Floor consoles, Instrument Panel & Sidewall trim parts.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Высокая термостойкость Низкий блеск		
Используется	Автомобильные Приложения Панель автомобильного инструмента Детали интерьера автомобиля Автомобильная внутренняя отделка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.66	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
220°C/10.0 kg	8.0	g/10 min	
230°C/3.8 kg	2.6	g/10 min	
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.55	%	
Flow	0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2180	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	43.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	2260	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	66.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	11	kJ/m ²	

23°C	18	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-30°C	12	kJ/m ²	
23°C	20	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	107	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ¹ (2.00 mm)	25	mm/min	ISO 3795
Выброс углерода ²	10.0	µg/g	VDA 277
Запотевание ³ (100°C)	94	%	ISO 6452
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	85.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	243	°C	
Средняя температура	254	°C	
Передняя температура	260	°C	
Температура сопла	254	°C	
Температура обработки (расплава)	254 to 271	°C	
Температура формы	38.0 to 60.0	°C	

NOTE

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

