

MAGNUM™ 720GS

20% стекловолокно

ABS Resin

Trinseo

Описание материалов:

Magnum 720GS is a 20% glass fiber reinforced ABS resin. It is designed with high rigidity and good dimensional stability.

Applications:

Automotive interior parts

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (3.20 mm, Injection Molded)	4220	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	73.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ¹ (3.20 mm, Injection Molded)	4540	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ² (3.20 mm, Injection Molded)	101	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	140	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	98.9	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость ³ (25.4 mm)	HB	UL 94	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	85.0	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Задняя температура	180 to 190	°C
Средняя температура	190 to 220	°C
Передняя температура	190 to 220	°C
Температура сопла	200 to 230	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C

NOTE

1. Method I (3 point load)
2. Method I (3 point load)
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



WeChat