

MALAT 04G192 NAT

Стекловолокно

Thermoplastic Polyester

AD majoris

Описание материалов:

MALAT 04G192 NAT is a glass fibre reinforced modified thermoplastic polyester, intended for injection moulding. The product is available in different colours.

It combines high mechanical, thermal properties with excellent processability and dimensional stability.

APPLICATIONS

MALAT 04G192 NAT is intended for the injection moulding of electrical components, automotive applications and mechanical systems, such as:

Electrical appliance components

Dashboard components

Miscellaneous

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Перерабатываемые материалы		
	Обрабатываемость, хорошая		
Используется	Электрические компоненты		
	Детали бытовой техники		
	Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.30 - 0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4460	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	79.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	6.6	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	3650	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	131	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	48	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	240 - 270	°C
Температура формы	80.0 - 120	°C
Скорость впрыска	Fast	

Инструкции по впрыску

Back pressure: Moderate

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 50 mm/min

* 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