

MAJORIS FFRW358HT - 1298

Стекланный минерал

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

FFRW358HT - 1298 is a very low halogen flame retardant compound glass fibre/mineral reinforced UL 94 V2 intended for injection moulding. The product is available in natural (FFRW 358HT) but other colours can be supplied on request.

FFRW358HT - 1298 produces very low level of toxicity and low smoke density in the case of a fire. The product is antistatic.

APPLICATIONS

FFRW358HT - 1298 has been developed especially for very demanding applications in automotive industry and electrical parts (conform 2002/95/EC, RoHS directive).

Sockets

Electrical parts

Miscellaneous technical components

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное		
Добавка	Антистатические свойства Огнестойкий		
Характеристики	Низкое содержание галогенов Низкий дым Низкая токсичность Антистатические свойства Перерабатываемые материалы Огнестойкий		
Используется	Электрические компоненты Применение в автомобильной области		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (2.00 mm)	0.80 - 1.0	%	Internal method

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4260	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	41.0	МПа	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	29	kJ/m ²	ISO 179
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	200 - 240	°C	
Температура формы	30.0 - 50.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		

Инструкции по впрыску

Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure

* 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

