

MAJORIS DFR 907

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

DFR 907 is a halogen free flame retardant compound UL 94 VO (with Yellow card) , intended for injection moulding. The product is available in natural but other colours can be provided on request.

DFR 907 is especially designed for technical parts. In addition to having good flame retardant properties this product has an extremely low level of toxicity in case of fire.

DFR 907 is mainly intended for the injection moulding of electrical components.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая токсичность Без галогенов Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	1.5 - 2.0	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2
-15°C, injection molding	5100	MPa	ISO 527-2
0°C, injection molding	3700	MPa	ISO 527-2
23°C, injection molding	2800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield, -15°C, injection molding	43.0	MPa	ISO 527-2
Yield, 0°C, injection molding	36.0	MPa	ISO 527-2
Yield, 23°C, injection molding	26.0	MPa	ISO 527-2
Fracture, -15°C, injection molding	40.0	MPa	ISO 527-2
Fracture, 0°C, injection molding	32.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield, -15°C, injection molding	3.6	%	ISO 527-2

Yield, 0°C, injection molding	3.4	%	ISO 527-2
Yield, 23°C, injection molding	2.7	%	ISO 527-2
Fracture, -15°C, injection molding	5.0	%	ISO 527-2
Fracture, 0°C, injection molding	9.0	%	ISO 527-2
Fracture, 23°C, injection molding	8.0	%	ISO 527-2

Флекторный модуль ¹ (23°C, Injection Molded)

2400

MPa

ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Ударная прочность (23°C, Injection Molded)

2.5

kJ/m²

ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)

20

kJ/m²

ISO 179/1eU

Зубчатый изод Impact

ISO 180

-15°C

2.0

kJ/m²

ISO 180

0°C

2.0

kJ/m²

ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)

99.0

°C

ISO 75-2/B

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Огнестойкость

UL 94

1.60 mm

V-0

UL 94

3.20 mm

V-0

UL 94

Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)

960

°C

IEC 60695-2-12

Температура зажигания провода свечения (1.00 mm)

775

°C

IEC 60695-2-13

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура обработки (расплава)

200 - 220

°C

Температура формы

50.0 - 60.0

°C

Скорость впрыска

Moderate

Инструкции по впрыску

Hold-on Pressure: 50 - 70% of the injection pressure

NOTE

1. 2.0 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

