

Radiflam® A RV250K AE 121 C NAT 3489

25% стекловолокно

Polyamide 66

Radici Plastics

Описание материалов:

PA66 flame retardant injection moulding grade. 25% glass fiber reinforced. Natural colour.

Suitable for parts requiring fire retardancy, medium stiffness and good mechanical resistance. Rated V-0 according to UL-94.

ISO 1043 : PA66-T GF25 FR(17+72)

Главная Информация			
UL YellowCard	E148796-101473218	E195505-101510624	E195505-101510627
	E337835-101516812	E195508-101520615	E116324-102055589

Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Заполненный
	Огнестойкий
	Хорошая жесткость

Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Номер файла UL	E116324
Внешний вид	Натуральный цвет
Метод обработки	Литье под давлением
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66-T GF25 FR(17 72)

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.57	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C, 2.00 mm	4.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	1.0	--	%	

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9500	--	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	110	--	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.9	--	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль ¹	8800	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	170	--	MPa	ISO 178

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
-------------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Ударная прочность (23°C)	10	12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	42	45	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	225	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения	240	--	°C	ISO 306/B50
Температура плавления	260	--	°C	ISO 11357
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	1.0E+10	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	450	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	0.0	--	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (0.800 mm)	V-0	--		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
1.00 mm	960	--	°C	
2.00 mm	960	--	°C	
Температура зажигания провода свечения				IEC 60695-2-13
1.00 mm	850	--	°C	
2.00 mm	850	--	°C	
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки-Осушитель сушилка	80.0		°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 to 4.0		hr	
Точка росы-Осушитель сушилка	< -20.0		°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10		%	
Температура обработки (расплава)	280 to 300		°C	
Температура формы	80.0 to 100		°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast			

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 2.0 mm/min |
| 2. | 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

