

Radiflam® A RV250 AF 375 NER

25% стекловолокно

Polyamide 66

Radici Plastics

Описание материалов:

PA66 flame retardant injection moulding grade with red phosphorus. 25% glass fiber reinforced. Improved impact properties. Black colour. Suitable for parts requiring fire retardancy along with medium stiffness and good mechanical resistance.

Rated V-0 at 0.75 mm according to UL-94.

ISO 1043 : PA66 GF25 FR(52+72)

Главная Информация				
UL YellowCard	E148796-101473214	E148796-101473225	E195505-101510621	
	E195508-101520612			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу			
Добавка	Огнестойкий			
Характеристики	Заполненный			
	Огнестойкий			
	Хорошая жесткость			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Номер файла UL	E116324			
Внешний вид	Черный			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66 GF25 FR(52 72)			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C, 2.00 mm	5.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	1.2	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7900	5200	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	115	90.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.2	3.5	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль ¹	6900	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	175	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA

-30°C	9.0	--		kJ/m ²	
23°C	12	16		kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength					ISO 179/1eU
-30°C	60	--		kJ/m ²	
23°C	65	70		kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние		Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	230	--		°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	400	--		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	725	--		°C	
2.00 mm	750	--		°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

