

## Radilon® A ERV3012

18% стекловолокно

Polyamide 66

Radici Plastics

### Описание материалов:

PA66 18% Glass Fiber reinforced injection moulding grade. High impact strength. Natural colour

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 18% наполнитель по весу			
Характеристики	Высокая ударопрочность			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturated, 23°C	6.7	--	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.8	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5300	4100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	105	77.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.2	7.5	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/eA
-30°C	9.5	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/eA
23°C	13	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/eU
-30°C	70	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/eU
23°C	68	80	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	240	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	210	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения	225	--	°C	ISO 306/B50

Температура плавления (DSC)	260	--	°C	ISO 3146
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	--	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	--	550	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость				UL 94
0.800 mm	HB	--		UL 94
1.60 mm	HB	--		UL 94

#### Дополнительная информация

□□

The value listed as Melting Temperature, ISO 3146, was tested in accordance with ISO 11357-1-3 at a heating rate of 10°C/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

