

# Radilon® A RV350

35% стекловолокно

Polyamide 66

Radici Plastics

### Описание материалов:

PA66 35% Glass Fiber reinforced injection moulding grade. High stiffness and dimensional stability. Natural colour

Главная Информация					
UL YellowCard Наполнитель/армирование		E148796-101473250 Армированный стекловолокном материал, 35% наполнитель по весу			
		Жесткий, высокий			
Внешний вид		Натуральный цвет			
Формы		Частицы			
Метод обработки		Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	1.40		g/cm³	ISO 1183	
Поглощение воды				ISO 62	
Saturated, 23°C	6.3		%	ISO 62	
Equilibrium, 23°C, 50%					
RH	1.5	<b></b>	%	ISO 62	
Номер вязкости	145		cm³/g	ISO 307	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения	11900	9900	MPa	ISO 527-2	
Tensile Stress (Break)	195	130	MPa	ISO 527-2	
Растяжимое напряжение (Break)	3.1	3.3	%	ISO 527-2	
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Ударная прочность			·	ISO 179/eA	
-30°C	8.5	9.0	kJ/m²	ISO 179/eA	
23°C	11	15	kJ/m²	ISO 179/eA	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/eU	
-30°C	85	59	kJ/m²	ISO 179/eU	
23°C	100	90	kJ/m²	ISO 179/eU	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	

## www.russianpolymer.com Email: sales@su-jiao.com

0.45 MPa, not annealed         255          °C         ISO 75-2/Bf           1.8 MPa, not annealed         240          °C         ISO 75-2/Af           Викат Температура размягчения (DSC)         245          °C         ISO 306/B50           Температура плавления (DSC)         260          °C         ISO 3146           Электрический         Сухой         Состояние         Единица измерения         Метод испытания           Удельное сопротивление громкости         1.0E+12          ohms - cm         IEC 60093           Сопротивление громкости         1.0E+15         1.0E+13         ohms - cm         IEC 60093           Сотратаtive Тгаскіпд Інфех          550         V         IEC 60112           Воспламеняемость         Сухой         Состояние         Единица измерения         Метод испытания           0гнестойкость           Единица измерения         Ис 94           0.800 mm         НВ           UL 94           1.60 mm         НВ					
Викат Температура размягчения 245 °C ISO 306/B50  Температура плавления (DSC) 260 °C SO ISO 3146  Злектрический Сухой Состояние поверхности 1.0E+12 ohms IEC 60093  Сопротивление громкости 1.0E+15 1.0E+13 ohms-cm IEC 60093  Сотрагаtive Tracking Index 550 V IEC 60112  Воспламеняемость Сухой Состояние Единица измерения Метод испытания IEC 60112  Воспламеняемость Сухой Состояние Единица измерения Метод испытания IEC 60112  Воспламеняемость И I I I I I I I I I I I I I I I I I I	0.45 MPa, not annealed	255		°C	ISO 75-2/Bf
размягчения 245 °C ISO 306/B50  Температура плавления (DSC) 260 °C ISO 3146  Злектрический Сухой Состояние Единица измерения Метод испытания  Удельное сопротивление поверхности 1.0E+12 ohms IEC 60093  Сопротивление громкости 1.0E+15 1.0E+13 ohms-cm IEC 60093  Сомрагаtive Tracking Index 550 V IEC 60112  Воспламеняемость Сухой Состояние Единица измерения Метод испытания  Огнестойкость UL 94  1.60 mm HB UL 94	1.8 MPa, not annealed	240		°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления (DSC)         260          °C         ISO 3146           Электрический         Сухой         Состояние         Единица измерения         Метод испытания           Удельное сопротивление поверхности         1.0E+12          ohms         IEC 60093           Сопротивление громкости         1.0E+15         1.0E+13         ohms-cm         IEC 60093           Сотрагаtive Tracking Index          550         V         IEC 60112           Воспламеняемость         Сухой         Состояние         Единица измерения         Метод испытания           Огнестойкость          UL 94           0.800 mm         HB          UL 94           1.60 mm         HB          UL 94	Викат Температура				
(DSC)         260          °C         ISO 3146           Электрический         Сухой         Состояние         Единица измерения         Метод испытания           Удельное сопротивление поверхности         1.0E+12          ohms         IEC 60093           Сопротивление громкости         1.0E+15         1.0E+13         ohms-cm         IEC 60093           Сотрагаtive Tracking Index          550         V         IEC 60112           Воспламеняемость         Сухой         Состояние         Единица измерения         Метод испытания           Огнестойкость          UL 94           1.60 mm         НВ          UL 94	размягчения	245		°C	ISO 306/B50
Электрический         Сухой         Состояние         Единица измерения         Метод испытания           Удельное сопротивление поверхности         1.0E+12          ohms         IEC 60093           Сопротивление громкости         1.0E+15         1.0E+13         ohms-cm         IEC 60093           Соторагаtive Tracking Index          550         V         IEC 60112           Воспламеняемость         Сухой         Состояние         Единица измерения         Метод испытания           Огнестойкость         UL 94           0.800 mm         HB          UL 94           1.60 mm         HB          UL 94	Температура плавления				
Удельное сопротивление поверхности 1.0E+12 ohms lEC 60093  Сопротивление громкости 1.0E+15 1.0E+13 ohms-cm lEC 60093  Сотрагаtive Tracking Index 550 V lEC 60112  Воспламеняемость Сухой Состояние Единица измерения Метод испытания  Огнестойкость UL 94  1.60 mm HB UL 94	(DSC)	260		°C	ISO 3146
поверхности1.0E+12ohmsIEC 60093Сопротивление громкости1.0E+151.0E+13ohms·cmIEC 60093Сотрагаtive Tracking Index550VIEC 60112ВоспламеняемостьСухойСостояниеЕдиница измеренияМетод испытанияОгнестойкостьUL 940.800 mmHBUL 941.60 mmHBUL 94	Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости         1.0E+15         1.0E+13         ohms·cm         IEC 60093           Сомрагаtive Tracking Index          550         V         IEC 60112           Воспламеняемость         Сухой         Состояние         Единица измерения         Метод испытания           0.800 mm         HB          UL 94           1.60 mm         HB          UL 94	Удельное сопротивление				
громкости         1.0E+15         1.0E+13         ohms-cm         IEC 60093           Сотрагаtive Tracking Index          550         V         IEC 60112           Воспламеняемость         Сухой         Состояние         Единица измерения         Метод испытания           0.800 mm         HB          UL 94           1.60 mm         HB          UL 94	поверхности	1.0E+12		ohms	IEC 60093
Сотрагаtive Tracking Index          550         V         IEC 60112           Воспламеняемость         Сухой         Состояние         Единица измерения         Метод испытания           0гнестойкость          UL 94           1.60 mm         HB          UL 94	Сопротивление				
Index550VIEC 60112ВоспламеняемостьСухойСостояниеЕдиница измеренияМетод испытанияОгнестойкостьUL 940.800 mmHBUL 941.60 mmHBUL 94	громкости	1.0E+15	1.0E+13	ohms⋅cm	IEC 60093
Воспламеняемость         Сухой         Состояние         Единица измерения         Метод испытания           Огнестойкость         UL 94           0.800 mm         HB          UL 94           1.60 mm         HB          UL 94	Comparative Tracking				
Огнестойкость UL 94  0.800 mm HB UL 94  1.60 mm HB UL 94	Index		550	V	IEC 60112
0.800 mm     HB      UL 94       1.60 mm     HB      UL 94	Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
1.60 mm HB UL 94	Огнестойкость				UL 94
	0.800 mm	НВ			UL 94
Дополнительная информация	1.60 mm	НВ			UL 94

ПП

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.

### 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



<sup>\*</sup> 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.