

Radilon® S RV500

50% стекловолокно

Polyamide 6

Radici Plastics

Описание материалов:

PA6 50% Glass Fiber injection moulding grade. Very high stiffness and dimensional stability. Natural colour

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 50% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, высокий			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.54	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturated, 23°C	4.8	--	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50%				
RH	1.4	--	%	ISO 62
Номер вязкости	140	--	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	16400	11500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	220	155	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.9	3.1	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/eA
-30°C	17	--	kJ/m ²	ISO 179/eA
23°C	18	30	kJ/m ²	ISO 179/eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/eU
-30°C	100	--	kJ/m ²	ISO 179/eU
23°C	110	110	kJ/m ²	ISO 179/eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	215	--	°C	ISO 75-2/Bf

1.8 MPa, not annealed	210	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения	215	--	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	220	--	°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
Comparative 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

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

