

## Radilon® A ESL128

Polyamide 66

Radici Plastics

### Описание материалов:

PA66 injection moulding grade. Good impact strength. Natural colour

Главная Информация				
UL YellowCard	E148796-101473249	E195505-101510654	E337835-101516844	
	E195508-101520646			
Характеристики	Хорошая ударпрочность			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.09	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturated, 23°C	7.6	--	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.0	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	1350	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	55.0	35.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	4.6	30	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	50	50	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/eA
-30°C	21	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/eA
23°C	58	110	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/eU
-30°C	No Break	No Break		ISO 179/eU
23°C	No Break	No Break		ISO 179/eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	140	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	60.0	--	°C	ISO 75-2/Af

Викат Температура размягчения	210	--	°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+14	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	--	600	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. Nominal Tensile Strain at Break, ISO 527: >50%

□□□□

Nominal Tensile Strain at Break, ISO 527: >50%

\* 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

