

## PALRAN® R S 10

Acrylonitrile Butadiene Styrene

pal plast GmbH

### Описание материалов:

PALRAN®R S 10 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe. Typical application areas are: electrical appliances.

Features include:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

Heat resistance

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Теплостойкость, средняя		
Используется	Электроприборы		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.25	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1930	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	42.5	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	14	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	99.5	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	

### Дополнительная информация

Tensile Modulus, ISO 527, 23°C, 1 mm/min, Type A: 1850 to 2000 MPa  
Tensile Stress at Yield, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 40 to 45 MPa  
Tensile Strain at Yield, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 2 to 4 %  
Charpy Notched Impact, ISO 179, Type 1, Edgewise, Notch A, 23°C: 12 to 16 kJ/m<sup>2</sup>  
Vicat Softening Temperature, ISO 306, B50 (50°C/h 50N): 98 to 101 °C  
Density, ISO 1183: 1.04 to 1.06 g/cm<sup>3</sup>  
Water Absorption, ISO 62, 23°C, Saturation: 0.2 to 0.3 %

\* 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

