

## PALSTYROL® R S 12

General Purpose Polystyrene

pal plast GmbH

### Описание материалов:

PALSTYROL®R S 12 is a general-purpose polystyrene product. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Features include:

flame retardant/rated flame

Good stiffness

Transparency

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Хорошая мобильность Высокое разрешение		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (200°C/5.0 kg)	12.5	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	42.5	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	16	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	82.0	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	375	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94

### Дополнительная информация

Melt-Volume Flow Rate, ISO 1133, 200°C/5 kg: 10 to 15 cm<sup>3</sup>/10 min  
Tensile Modulus, ISO 527, 23°C, 1 mm/min, Type A: 2900 to 3100 MPa  
Tensile Stress at Break, ISO 527, 23°C, 5 mm/min, Type A: 40 to 45 MPa  
Tensile Strain at Break, ISO 527, 23°C, 5 mm/min, Type A: 1.5 to 3.5 %  
Charpy Unnotched Impact, ISO 179, Type 1, Edgewise, 23°C: 14 to 17 kJ/m<sup>2</sup>  
Charpy Notched Impact, ISO 179, Type 1, Edgewise, Notch A, 23°C: 2 to 3 kJ/m<sup>2</sup>  
Vicat Softening Temperature, ISO 306, B50 (50°C/h 50N): 80 to 84 °C  
Density, ISO 1183: 1.04 to 1.06 g/cm<sup>3</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.

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

