

PALSTYROL® R S M 12

General Purpose Polystyrene

pal plast GmbH

Описание материалов:

PALSTYROL® R S M 12 is a general-purpose polystyrene product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Europe. PALSTYROL® The application areas of R S M 12 include packaging, electrical/electronic applications and home applications.

Features include:

flame retardant/rated flame

Copolymer

Impact resistance

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Средняя ударпрочность		
Используется	Упаковка Электрическое/электронное применение Товары для дома		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (200°C/5.0 kg)	6.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	29.5	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	1.5	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	28	%	ISO 527-2/1A/50
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	82.5	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	550	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: 4 to 8 cm³/10 min Tensile Modulus, ISO 527, 23°C, 1 mm/min, Type A: 1900 to 2100 MPa Tensile Stress at Yield, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 28 to 31 MPa Tensile Strain at Yield, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 1 to 2 % Nominal Tensile Strain at Break, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 25 to 30 % Vicat Softening Temperature, ISO 306, B50 (50°C/h 50N): 80 to 85 °C Density, ISO 1183: 1.04 to 1.06 g/cm³

* 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

