

PALGLAS® R 30 Z

Polymethyl Methacrylate Acrylic

pal plast GmbH

Описание материалов:

PALGLAS®R 30 Z is a polymethyl methacrylate-acrylic acid product. It is available in Europe. Typical application areas are: electrical appliances.

Features include:

flame retardant/rated flame

Impact modification

Impact resistance

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
	Хорошая ударопрочность		
Используется	Электроприборы		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
	Saturated, 23°C	1.7	%
	Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.50	%
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1900	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	48.5	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	4.0	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	96.5	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Дополнительная информация			

Tensile Modulus, ISO 527, 23°C, 1 mm/min, Type A: 1800 to 2000 MPa
Tensile Stress at Yield, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 47 to 50 MPa
Tensile Strain at Yield, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 3 to 5 %
Charpy Unnotched Impact, ISO 179, Type 1, Edgewise, 23°C: 45 to 55 kJ/m²
Vicat Softening Temperature, ISO 306, B50 (50°C/h 50N): 95 to 98 °C
Density, ISO 1183: 1.4 to 1.16 g/cm³
Water Absorption, ISO 62, 23°C, Saturation: 1.5 to 1.9 %
Moisture Absorption, ISO 62, 23°C, 50% RH: 0.4 to 0.6 %

* 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

