

PALGLAS® R 08

Polymethyl Methacrylate Acrylic

pal plast GmbH

Описание материалов:

PALGLAS®R 08 is a polymethyl methacrylate-acrylic acid product. It is available in Europe. Typical application areas are: automotive industry.

Features include:

flame retardant/rated flame

high hardness

Heat resistance

Transparency

Главная Информация			
Характеристики	Теплостойкость, высокая Высокое разрешение Высокая твердость		
Используется	Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	2.0	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.60	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3100	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	74.5	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	5.0	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	18	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	107	°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: 3000 to 3200 MPa
Tensile Stress at Break, ISO 527, 23°C, 5 mm/min, Type A: 72 to 77 MPa
Tensile Strain at Break, ISO 527, 23°C, 5 mm/min, Type A: 4 to 6 %
Charpy Unnotched Impact, ISO 179, Type 1, Edgewise, 23°C: 15 to 20 kJ/m²
Vicat Softening Temperature, ISO 306, B50 (50°C/h 50N): 105 to 108 °C
Density, ISO 1183: 1.18 to 1.2 g/cm³
Water Absorption, ISO 62, 23°C, Saturation: 1.9 to 2.1 %
Moisture Absorption, ISO 62, 23°C, 50% RH: 0.5 to 0.7 %

* 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

