

PALSAFE® R 05 GF 20

20% стекловолокно

Polycarbonate

pal plast GmbH

Описание материалов:

PALSAFE®R 05 GF 20 is a polycarbonate (PC) product, which contains a 20% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in Europe. Typical application areas are: electrical/electronic applications.

Features include:

flame retardant/rated flame

high viscosity

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Вязкость, высокая		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.34	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	0.28	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.14	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	5500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	100	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.5	%	ISO 527-2/1A/5
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	148	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	175	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	V-2		
Огнестойкость (1.60 mm)	V-1		UL 94

Дополнительная информация

Tensile Modulus, ISO 527, 23°C, 1 mm/min, Type A: 5000 to 6000 MPa
Tensile Stress at Break, ISO 527, 23°C, 5 mm/min, Type A: 95 to 105 MPa
Tensile Strain at Break, ISO 527, 23°C, 5 mm/min, Type A: 3 to 4 %
Vicat Softening Temperature, ISO 306, B50 (50°C/h 50N): 146 to 149 °C
Density, ISO 1183: 1.33 to 1.35 g/cm³
Water Absorption, ISO 62, 23°C, Saturation: 0.25 to 0.3 %
Moisture Absorption, ISO 62, 23°C, 50% RH: 0.12 to 0.15 %

* 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

