

PALSAFE® R 05 GF 20 FR 0

20% стекловолокно

Polycarbonate

pal plast GmbH

Описание материалов:

PALSAFE®R 05 GF 20 FR 0 is a polycarbonate (PC) product containing 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

Flame Retardant

High stiffness

high strength

high viscosity

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая прочность Вязкость, высокая Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	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)	6000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	95.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	%	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
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
Дополнительная информация			

Tensile Modulus, ISO 527, 23°C, 1 mm/min, Type A: 5500 to 6500 MPa
Tensile Stress at Break, ISO 527, 23°C, 5 mm/min, Type A: 90 to 100 MPa
Tensile Strain at Break, ISO 527, 23°C, 5 mm/min, Type A: 2 to 3 %
Vicat Softening Temperature, ISO 306, B50 (50°C/h 50N): 146 to 149 °C
Density, ISO 1183: 1.34 to 1.36 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

