

PALRAN® R S H 08 GF 16

16% из стекловолокна

Acrylonitrile Butadiene Styrene

pal plast GmbH

Описание материалов:

PALRAN® R S H 08 GF 16 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product, which contains a filler of 16% glass fiber reinforcement. It can be processed by injection molding and is available in Europe. PALRAN® The application fields of R S H 08 GF 16 include electrical appliances and automotive industries.

Features include:

flame retardant/rated flame

High stiffness

Heat resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Панель с наружным отделочным слоем материала, 16% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Теплостойкость, высокая		
Используется	Электроприборы		
	Применение в автомобильной области		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	5250	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	67.5	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	17	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	102	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	
Дополнительная информация			

Tensile Modulus, ISO 527, 23°C, 1 mm/min, Type A: 5000 to 5500 MPa
Tensile Stress at Break, ISO 527, 23°C, 5 mm/min, Type A: 65 to 70 MPa
Tensile Strain at Break, ISO 527, 23°C, 5 mm/min, Type A: 2 to 3 %
Charpy Unnotched Impact, ISO 179, Type 1, Edgewise, 23°C: 15 to 19 kJ/m²
Charpy Notched Impact, ISO 179, Type 1, Edgewise, Notch A, 23°C: 4 to 5 kJ/m²
Vicat Softening Temperature, ISO 306, B50 (50°C/h 50N): 100 to 104 °C
Density, ISO 1183: 1.15 to 1.17 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

