

PALRAN® R S H 08

Acrylonitrile Butadiene Styrene

pal plast GmbH

Описание материалов:

PALRAN® R S H 08 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

PALRAN® The application areas of R S H 08 include electrical appliances and automotive industries.

Features include:

flame retardant/rated flame

Heat resistance

Главная Информация			
Характеристики	Теплостойкость, высокая		
Используется	Электроприборы		
	Применение в автомобильной области		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	5.50	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.25	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2700	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	50.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	25	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	109	°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			

Melt-Volume Flow Rate, ISO 1133, 220°C/10 kg: 3 to 8 cm³/10 min
Tensile Modulus, ISO 527, 23°C, 1 mm/min, Type A: 2600 to 2800 MPa
Tensile Stress at Yield, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 47 to 53 MPa
Tensile Strain at Yield, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 22 to 27 %
Charpy Notched Impact, ISO 179, Type 1, Edgewise, Notch A, 23°C: 10 to 13 kJ/m²
Vicat Softening Temperature, ISO 306, B50 (50°C/h 50N): 107 to 110 °C
Density, ISO 1183: 1.05 to 1.07 g/cm³
Water Absorption, ISO 62, 23°C, Saturation: 0.2 to 0.3 %

* 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

