

## PALBLEND® R FR 0

Polycarbonate + ABS

pal plast GmbH

### Описание материалов:

PALBLEND®R FR 0 is a polycarbonate acrylonitrile butadiene styrene (PC ABS) product. It is available in Europe. Typical application areas are: electrical/electronic applications.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Good UV resistance

Halogen-free

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Без галогенов		
	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
	Saturated, 23°C	0.60	%
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.18	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2550	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	57.5	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	4.0	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	50	%	ISO 527-2/1A/50
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	86.5	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	300	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: 2400 to 2700 MPa  
Tensile Stress at Yield, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 55 to 60 MPa  
Tensile Strain at Yield, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 3 to 5 %  
Nominal Tensile Strain at Break, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: >50 %  
Vicat Softening Temperature, ISO 306, B50 (50°C/h 50N): 85 to 88 °C  
Density, ISO 1183: 1.15 to 1.17 g/cm<sup>3</sup>  
Water Absorption, ISO 62, 23°C, Saturation: 0.5 to 0.7 %  
Moisture Absorption, ISO 62, 23°C, 50% RH: 0.15 to 0.2 %

\* 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

