

## PALBLEND® R 45

Polycarbonate + ABS

pal plast GmbH

### Описание материалов:

PALBLEND®R 45 is a polycarbonate acrylonitrile butadiene styrene (PC ABS) product. It is available in Europe. PALBLEND®R 45 applications include electrical appliances and automotive industries.

Features include:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Гальваническое покрытие		
Используется	Электроприборы Автомобильные внутренние детали		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.09	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/5.0 kg)	25.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	0.60	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.18	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	47.5	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	3.5	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	50	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	33	kJ/m <sup>2</sup>	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)	500	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, 260°C/5 kg: 20 to 30 cm<sup>3</sup>/10 min  
Tensile Modulus, ISO 527, 23°C, 1 mm/min, Type A: 1900 to 2100 MPa  
Tensile Stress at Yield, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 45 to 50 MPa  
Tensile Strain at Yield, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 3 to 4 %  
Nominal Tensile Strain at Break, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: >50 %  
Charpy Notched Impact, ISO 179, Type 1, Edgewise, Notch A, 23°C: 30 to 35 kJ/m<sup>2</sup>  
Vicat Softening Temperature, ISO 306, B50 (50°C/h 50N): 107 to 110 °C  
Density, ISO 1183: 1.08 to 1.103 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



WeChat