

PALBLEND® R 65

Polycarbonate + ABS

pal plast GmbH

Описание материалов:

PALBLEND®R 65 is a polycarbonate acrylonitrile butadiene styrene (PC ABS) product. It is available in Europe. Typical application areas are: automotive industry.

Features include:

flame retardant/rated flame

Good dimensional stability

Impact resistance

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая ударопрочность		
Используется	Автомобильные внутренние детали		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/5.0 kg)	25.0	cm ³ /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)	2100	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 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	117	°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)	HB		UL 94

Дополнительная информация

Melt-Volume Flow Rate, ISO 1133, 260°C/5 kg: 20 to 30 cm³/10 min
Tensile Modulus, ISO 527, 23°C, 1 mm/min, Type A: 2000 to 2200 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/m²
Vicat Softening Temperature, ISO 306, B50 (50°C/h 50N): 115 to 118 °C
Density, ISO 1183: 1.11 to 1.13 g/cm³
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

