

## PALMID® R 12 E

Polyamide 12

pal plast GmbH

### Описание материалов:

PALMID®R 12 E is a polyamide 12 (nylon 12) product. It can be processed by extrusion and is available in Europe.

Features include:

flame retardant/rated flame

plasticization

low hygroscopicity

high viscosity

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор		
Характеристики	Низкая гигроскопичность		
	Пластик		
	Вязкость, высокая		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.50	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	700	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	32.5	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	18	%	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)	35	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	128	°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			

Tensile Modulus, ISO 527, 23°C, 1 mm/min, Type A: 650 to 750 MPa Tensile Stress at Yield, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 30 to 35 MPa Tensile Strain at Yield, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 15 to 20 % 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 40 kJ/m<sup>2</sup> Vicat Softening Temperature, ISO 306, B50 (50°C/h 50N): 126 to 130 °C Density, ISO 1183: 1 to 1.02 g/cm<sup>3</sup> Moisture Absorption, ISO 62, 23°C, 50% RH: 0.4 to 0.6 %

\* 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

