

PALPROP® R H 20

Polypropylene Homopolymer

pal plast GmbH

Описание материалов:

PALPROP®R H 20 is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Features include:

flame retardant/rated flame

Homopolymer

Heat resistance

Главная Информация			
Характеристики	Гомополимер Антистатические свойства Теплостойкость, высокая		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	20.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1430	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	32.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	7.0	%	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)	2.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	90	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	82.5	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	165	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	
Дополнительная информация			

Melt-Volume Flow Rate, ISO 1133, 230°C/2.16 kg: 15 to 25 cm³/10 min Tensile Modulus, ISO 527, 23°C, 1 mm/min, Type A: 1350 to 1500 MPa Tensile Stress at Yield, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 30 to 34 MPa Tensile Strain at Yield, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 6 to 8 % Nominal Tensile Strain at Break, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: >50 % Charpy Unnotched Impact, ISO 179, Type 1, Edgewise, 23°C: 85 to 95 kJ/m² Charpy Notched Impact, ISO 179, Type 1, Edgewise, Notch A, 23°C: 2 to 3 kJ/m² Vicat Softening Temperature, ISO 306, B50 (50°C/h 50N): 80 to 85 °C Density, ISO 1183: 0.9 to 0.91 g/cm³

* 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