

PALPROP® R H 15 GF 20

20% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

pal plast GmbH

Описание материалов:

PALPROP®R H 15 GF 20 is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) product, and the filler is 20% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in Europe. PALPROP®R H 15 GF 20 applications include the housing and automotive industries.

Features include:

Homopolymer

anti-warping

Good stiffness

Impact resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий уровень защиты Жесткий, хороший Гомополимер Хорошая ударопрочность		
Используется	Применение в автомобильной области Чехол		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	1.9	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	4250	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	72.5	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	4.0	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	38	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	123	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	165	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
---	-----	---	-----------

Дополнительная информация

Tensile Modulus, ISO 527, 23°C, 1 mm/min, Type A: 4000 to 4500 MPa
Tensile Stress at Break, ISO 527, 23°C, 5 mm/min, Type A: 70 to 75 MPa
Tensile Strain at Break, ISO 527, 23°C, 5 mm/min, Type A: 3 to 5 %
Charpy Unnotched Impact, ISO 179, Type 1, Edgewise, 23°C: 35 to 40 kJ/m²
Charpy Notched Impact, ISO 179, Type 1, Edgewise, Notch A, 23°C: 6 to 9 kJ/m²
Vicat Softening Temperature, ISO 306, B50 (50°C/h 50N): 120 to 125 °C
Density, ISO 1183: 1.04 to 1.06 g/cm³
Water Absorption, ISO 62, 23°C, Saturation: 1.8 to 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