

## PALPROP® R C 15 TV 20

20% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

pal plast GmbH

### Описание материалов:

PALPROP® R C 15 TV 20 is a polypropylene copolymer (PP Copoly) product, which contains 20% mineral fillers. It can be processed by injection molding and is available in Europe. PALPROP® R C 15 TV 20 applications include electrical/electronic applications and houses.

Features include:

anti-warping

Good stiffness

beautiful

Impact resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий уровень защиты Жесткий, хороший Хорошая ударопрочность Отличный внешний вид		
Используется	Электрическое/электронное применение Чехол		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	11.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	1.9	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2250	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	30.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	6.5	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	18	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	45	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	92.5	°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

Melt-Volume Flow Rate, ISO 1133, 230°C/2.16 kg: 7 to 15 cm<sup>3</sup>/10 min Tensile Modulus, ISO 527, 23°C, 1 mm/min, Type A: 2000 to 2500 MPa Tensile Stress at Yield, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 28 to 32 MPa Tensile Strain at Yield, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 5 to 8 % Nominal Tensile Strain at Break, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 15 to 20 % Charpy Unnotched Impact, ISO 179, Type 1, Edgewise, 23°C: 40 to 50 kJ/m<sup>2</sup> Charpy Notched Impact, ISO 179, Type 1, Edgewise, Notch A, 23°C: 2 to 4 kJ/m<sup>2</sup> Vicat Softening Temperature, ISO 306, B50 (50°C/h 50N): 90 to 95 °C Density, ISO 1183: 1.04 to 1.06 g/cm<sup>3</sup> 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