

## PALDUR® R 15 GK 20

20% стеклянная бусина

Polybutylene Terephthalate

pal plast GmbH

### Описание материалов:

PALDUR®R 15 GK 20 is a polybutene terephthalate (PBT) product containing 20% glass beads. It can be processed by injection molding and is available in Europe. Typical application areas are: engineering/industrial accessories.

Features include:

flame retardant/rated flame

anti-warping

beautiful

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Микро стеклянный шарик, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий уровень защиты		
	Отличный внешний вид		
Используется	Инженерные аксессуары		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
	Saturated, 23°C	0.38	%
Equilibrium, 23°C, 50% RH	14	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	50.5	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	5.0	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	189	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	225	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	25.0	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: 3300 to 3700 MPa  
Tensile Stress at Break, ISO 527, 23°C, 5 mm/min, Type A: 48 to 53 MPa  
Tensile Strain at Break, ISO 527, 23°C, 5 mm/min, Type A: 4 to 6 %  
Charpy Notched Impact, ISO 179, Type 1, Edgewise, Notch A, 23°C: 3 to 5 kJ/m<sup>2</sup>  
Vicat Softening Temperature, ISO 306, B50 (50°C/h 50N): 187 to 190 °C  
Density, ISO 1183: 1.44 to 1.46 g/cm<sup>3</sup>  
Water Absorption, ISO 62, 23°C, Saturation: 0.35 to 0.4 %  
Moisture Absorption, ISO 62, 23°C, 50% RH: 0.12 to 0.15 %

\* 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

