

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 ³	ISO 1183	
Поглощение воды	ISO 62			
	Saturated, 23°C	0.38	%	ISO 62
	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 ²	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/m²
Vicat Softening Temperature, ISO 306, B50 (50°C/h 50N): 187 to 190 °C
Density, ISO 1183: 1.44 to 1.46 g/cm³
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

