

DOMAMID® A1-026-B20 V10-B

20% стеклянный шарик; 10% стекловолокно

Polyamide 6

DOMO Engineering Plastics GmbH

Описание материалов:

Polyamide 6, 20% glass bead & 10% glass fiber reinforced, black

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 20% наполнитель по весу Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	55.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 23°C, 72 hr	1.2	%	
Flow : 23°C, 72 hr	0.70	%	
Поглощение воды ²			ISO 62
Saturation, 23°C	1.8	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	
Номер вязкости (H2SO4 (Sulphuric Acid))	145	cm ³ /g	ISO 307
Содержание золы (650°C)	30	%	ISO 3451
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5900	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/5
Yield	115	MPa	
Break	115	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/1A/20
Флекторный модуль ³	4800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ⁴	185	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, Unannealed	215	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	200	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	222	°C	ISO 11357-3

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	VDE 0303-3
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	VDE 0303-3

NOTE

1. 50%RH, between 16 to 72 hrs
2. 24 hrs
3. 5.0 mm/min
4. 5.0 mm/min

* 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