

## DOMAMID® A1-005-V50-N

50% стекловолокно

Polyamide 6

DOMO Engineering Plastics GmbH

### Описание материалов:

Polyamide 6, medium viscosity, 50% glass fiber reinforced, natural

Главная Информация			
UL YellowCard	E329653-100458649		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Средняя вязкость		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.56	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	25.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 23°C, 72 hr	1.0	%	
Flow : 23°C, 72 hr	0.35	%	
Номер вязкости (H2SO4 (Sulphuric Acid))	145	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Содержание золы (650°C)	50	%	ISO 3451
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	17000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/5
Yield	235	MPa	
Break	235	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	2.8	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль <sup>2</sup>	12500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>3</sup>	370	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	18	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	110	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	221	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.50 mm	HB		

3.00 mm

HB

## NOTE

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