

## Grivory® GVS-5H nat

50% стекловолокно

Polyamide 66 + PA 6I/X

EMS-GRIVORY

### Описание материалов:

Grivory® GVS-5H nat is a Polyamide 66 + PA 6I/X (Nylon 66+Nylon 6I/X) material filled with 50% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for extrusion or injection molding.

Important attributes of Grivory® GVS-5H nat are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Good Aesthetics

Heat Stabilizer

Typical applications include:

Automotive

Appliances

Consumer Goods

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

Главная Информация	
UL YellowCard	E53898-304749
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Ароматические
	Хорошая поверхность
	Стабилизация тепла
Используется	Компоненты прибора
	Автомобильные Приложения
	Автомобильные внешние части
	Детали интерьера автомобиля
	Потребительские приложения
	Электрическое/электронное применение
	Инженерные детали
	Товары для дома
	Гидравлическое применение
	Промышленное применение
	Пневматическое применение
Электропитание/другие инструменты	
Спортивные товары	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS

Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Модуль растяжения против температуры (ISO 11403-1)

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.58	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.50	--	%	
Flow	0.10	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	4.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.4	--	%	

Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	280	255	МПа	ISO 2039-1

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	17000	16000	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	250	220	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	2.5	%	ISO 527-2

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	15	15	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	15	15	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	75	60	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	90	80	kJ/m <sup>2</sup>	

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 МПа, Unannealed	240	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 МПа, Unannealed	185	--	°C	ISO 75-2/C
Температура непрерывного использования				Internal Method
-- 1	100 to 120	--	°C	

-- <sup>2</sup>	220	--	°C	
Температура плавления <sup>3</sup>	260	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.5E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	7.0E-5	--	cm/cm/°C	

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	33	33	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	--	600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.800 mm)	HB	--		IEC 60695-11-10, -20

Дополнительная информация	Сухой	Состояние	Метод испытания
ISO Type	PA66 + PA6I/X, MH, 14-190, GF50		ISO 1874

#### NOTE

1. Long Term
2. Short Term
3. 10°C/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

