

## Grivory® XE 5106 (GVL-4H V0)

40% длинное стекловолокно

Polyamide 66 + PA 6I/X

EMS-GRIVORY

### Описание материалов:

Grivory® XE 5106 (GVL-4H V0) is a Polyamide 66 + PA 6I/X (Nylon 66+Nylon 6I/X) material filled with 40% long glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Grivory® XE 5106 (GVL-4H V0) are:

Flame Rated

Flame Retardant

Heat Resistant

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Appliances

Engineering/Industrial Parts

Household Applications

Главная Информация	
UL YellowCard	E53898-101326467
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 40% наполнитель по весу
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Ароматические
	Огнестойкий
	Высокая термостойкость
Используется	Компоненты прибора
	Автомобильные Приложения
	Автомобильная электроника
	Автомобильные внешние части
	Детали интерьера автомобиля
	Разъемы
	Электрическое/электронное применение
	Инженерные детали
	Товары для дома
	Гидравлическое применение
	Применение освещения
Пневматическое применение	
Электропитание/другие инструменты	
Спортивные товары	

Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
<b>Физический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Плотность	1.50	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.30	--	%	
Flow	0.10	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	4.1	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.1	--	%	
<b>Твердость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость мяча	265	250	МПа	ISO 2039-1
<b>Механические</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	14500	13000	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	200	175	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.1	2.4	%	ISO 527-2
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	25	25	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	25	25	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	70	70	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	70	65	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature				
1.8 МПа, Unannealed	250	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 МПа, Unannealed	210	--	°C	ISO 75-2/C
Максимальная температура использования				Internal Method
Long Term	100 to 120	--	°C	
Short Term	220	--	°C	
ISO Type	PA66+PA6I/X, MFHR, 14-140N+, GF40 FR(40)			ISO 1874
Температура плавления <sup>1</sup>	260	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	5.0E-5	--	cm/cm/°C	

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+12	1.0E+12	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
	V-0			
Классификация воспламеняемости (1.60 mm)	5VA	--		IEC 60695-11-10, -20
NOTE				
1.	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

