

## Grivory® G4V-5H black 9915

50% стекловолокно

Polyamide 66 + PA 6I/X

EMS-GRIVORY

### Описание материалов:

Grivory® G4V-5H black 9915 is a Polyamide 66 + PA 6I/X (Nylon 66+Nylon 6I/X) material filled with 50% 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® G4V-5H black 9915 are:

Flame Rated

High Viscosity

Nucleated

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Lighting Applications

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 50% наполнитель по весу			
Добавка	Нуклеативный агент			
Характеристики	Барьерная смола			
	Высокая вязкость			
	Ядро			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Автомобильная электроника			
	Автомобильные внешние части			
	Электрическое/электронное применение			
	Применение освещения			
Внешний вид	Черный			
	Прозрачный/прозрачный			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.59	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.40	--	%	
Flow	0.10	--	%	
Поглощение воды				ISO 62

Saturation, 23°C	4.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.4	--	%	
<b>Твердость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость мяча	290	275	МПа	ISO 2039-1
<b>Механические</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	16500	16500	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	230	200	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	2.5	%	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	15	14	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	15	14	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	60	50	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	75	75	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 MPa, Unannealed	215	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	165	--	°C	ISO 75-2/C
Максимальная температура использования				Internal Method
Long Term	140	--	°C	
Short Term	220	--	°C	
ISO Type	PA66/6I/X, MH, 11-160, GF50	--		ISO 1874
Температура плавления <sup>1</sup>	235	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	6.0E-5	--	cm/cm/°C	
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+12	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	35	35	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	--	600	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>

Классификация  
воспламеняемости (0.800  
mm) HB -- 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

