

Grivory® G4V-5H nat

50% стекловолокно

Polyamide 66 + PA 6I/X

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grivory® G4V-5H nat 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 nat 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			
	Пневматическое применение			
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный			
	Натуральный цвет			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.59	--	g/cm ³	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	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	290	275	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	16500	16500	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	240	200	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	2.5	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	15	14	kJ/m ²	
23°C	15	14	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	60	50	kJ/m ²	
23°C	80	80	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
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 ¹	235	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	6.0E-5	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
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
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

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

