

## Grivory® HT2V-3H

30% стекловолокно

Polyamide 6T/66 Copolymer

EMS-GRIVORY

### Описание материалов:

Grivory® HT2V-3H is a Polyamide 6T/66 Copolymer (Nylon 6T/66) material filled with 30% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Grivory® HT2V-3H are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Good UV Resistance

Heat Resistant

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

Household Applications

Outdoor Applications

Главная Информация	
UL YellowCard	E53898-243888
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая термостойкость
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части Детали интерьера автомобиля Мобильные телефоны Разъемы Электрическое/электронное применение Инженерные детали Товары для дома Гидравлическое применение Наружное применение Пневматическое применение Электропитание/другие инструменты Спортивные товары
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением

Многоточечные данные	Ползучий модуль против времени (ISO 11403-1)
	Изохронный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)
	Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)
	Удельный объем и температура (ISO 11403-2)
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.42	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.80	--	%	
Flow	0.10	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	5.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.8	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	270	250	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11000	11000	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	175	165	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	2.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	9.0	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	9.0	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	40	40	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	45	45	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 МПа, Unannealed	280	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 МПа, Unannealed	200	--	°C	ISO 75-2/C
Максимальная температура использования				Internal Method
Long Term	140	--	°C	

Short Term	240	--	°C	
ISO Type	PA6T/66, MH, 14-110, GF30	--		ISO 1874
Температура плавления <sup>1</sup>	310	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	7.0E-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+12	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	38	38	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

