

Grivory® GV-2H

20% стекловолокно

Polyamide 66 + PA 6I/X

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grivory® GV-2H is a Polyamide 66 + PA 6I/X (Nylon 66+Nylon 6I/X) material filled with 20% 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® GV-2H are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Heat Stabilizer

Typical applications include:

Automotive

Appliances

Consumer Goods

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

Главная Информация	
UL YellowCard	E53898-243826
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Ароматические
	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
Рейтинг агентства	DVGW W270
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS

Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Многоточечные данные	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	1.28	--	g/cm ³	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	1.5	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	225	200	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8200	7200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	145	125	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	4.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	6.0	6.0	kJ/m ²	
23°C	7.0	7.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	35	35	kJ/m ²	
23°C	50	50	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 MPa, Unannealed	230	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	65.0	--	°C	ISO 75-2/C

Температура непрерывного использования				Internal Method
-- ¹	100 to 120	--	°C	
-- ²	220	--	°C	
Температура плавления ³	260	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.0E-4	--	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	--	575	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, 14-080, GF20			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



WeChat