

Grivory® GV-2 FWA nat

20% стекловолокно

Polyamide 66 + PA 6I/X

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grivory® GV-2 FWA nat 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-2 FWA nat are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Food Contact Acceptable

Typical applications include:

Plumbing/Piping/Potable Water

Food Contact Applications

Consumer Goods

Engineering/Industrial Parts

Household Applications

Главная Информация	
UL YellowCard	E53898-100921574
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу
Характеристики	Ароматические Приемлемый пищевой контакт
Используется	Потребительские приложения Инженерные детали Товары для дома Гидравлическое применение Промышленное применение Пневматическое применение
Рейтинг агентства	ACS неуказанный рейтинг ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг КТW неуказанный рейтинг Утверждено NSF 61 Неуказанный рейтинг WRAS
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы

Метод обработки Экструзия
Литье под давлением

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	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8200	7200	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	145	125	МПа	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 МПа, Unannealed	230	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 МПа, 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

