

## Grivory® GVX-65 H nat

65% стекловолокна

Polyamide 66 + PA 6I/X

EMS-GRIVORY

### Описание материалов:

Grivory® GVX-65 H nat is a Polyamide 66 + PA 6I/X (Nylon 66+Nylon 6I/X) material filled with 65% 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® GVX-65 H nat are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Good Mold Release

Heat Stabilizer

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Appliances

Consumer Goods

Engineering/Industrial Parts

### Главная Информация

UL YellowCard	E53898-100966891
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 65% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Ароматические Хороший поток Хороший выпуск пресс-формы Стабилизация тепла
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части Детали интерьера автомобиля Разъемы Потребительские приложения Электрическое/электронное применение Инженерные детали Товары для дома Гидравлическое применение Промышленное применение Пневматическое применение Электропитание/другие инструменты Спортивные товары

Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Модуль растяжения против температуры (ISO 11403-1)

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.77	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.20	--	%	
Flow	0.10	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	3.2	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.1	--	%	

Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
-----------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Твердость мяча	345	330	MPa	ISO 2039-1
----------------	-----	-----	-----	------------

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
--------------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Модуль растяжения	25500	25000	MPa	ISO 527-2
-------------------	-------	-------	-----	-----------

Tensile Stress (Break)	300	280	MPa	ISO 527-2
------------------------	-----	-----	-----	-----------

Растяжимое напряжение (Break)	1.9	1.9	%	ISO 527-2
-------------------------------	-----	-----	---	-----------

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
-------------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Ударная прочность				ISO 179/1eA
-------------------	--	--	--	-------------

-30°C	15	15	kJ/m <sup>2</sup>	
-------	----	----	-------------------	--

23°C	15	15	kJ/m <sup>2</sup>	
------	----	----	-------------------	--

Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
----------------------------------	--	--	--	-------------

-30°C	70	70	kJ/m <sup>2</sup>	
-------	----	----	-------------------	--

23°C	75	70	kJ/m <sup>2</sup>	
------	----	----	-------------------	--

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
----------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature				
-----------------------------	--	--	--	--

1.8 MPa, Unannealed	250	--	°C	ISO 75-2/A
---------------------	-----	----	----	------------

8.0 MPa, Unannealed	215	--	°C	ISO 75-2/C
---------------------	-----	----	----	------------

Температура непрерывного использования				Internal Method
-- 1	100 to 120	--	°C	
-- 2	220	--	°C	
Температура плавления <sup>3</sup>	260	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.5E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	5.0E-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	33	33	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

Дополнительная информация	Сухой	Состояние	Метод испытания
ISO Type	PA66+PA6I/X, MH, 14-250, GF65		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

