

Grivory® GV-6H

60% стекловолокно

Polyamide 66 + PA 6I/X

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grivory® GV-6H is a Polyamide 66 + PA 6I/X (Nylon 66+Nylon 6I/X) material filled with 60% 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-6H are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Heat Stabilizer

Typical applications include:

Automotive

Appliances

Consumer Goods

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

| Главная Информация | |
|-----------------------------------|--|
| UL YellowCard | E53898-243829 |
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 60% 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 | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS |
| Формы | Гранулы |

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Метод обработки | Экструзия Литье под давлением |
|-----------------|----------------------------------|

| | |
|----------------------|--|
| Многоточечные данные | 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 | 1.69 | -- | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | | ISO 294-4 |
| Across Flow | 0.30 | -- | % | |
| Flow | 0.10 | -- | % | |
| Поглощение воды | | | | ISO 62 |
| Saturation, 23°C | 3.5 | -- | % | |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH | 1.2 | -- | % | |
| Твердость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость мяча | 315 | 290 | MPa | ISO 2039-1 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 22000 | 21000 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Break) | 260 | 240 | MPa | 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 | 13 | 13 | kJ/m ² | |
| 23°C | 14 | 14 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | | ISO 179/1eU |
| -30°C | 80 | 80 | kJ/m ² | |
| 23°C | 80 | 80 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 235 | -- | °C | ISO 75-2/A |
| 8.0 MPa, Unannealed | 175 | -- | °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 | 1.5E-5 | -- | cm/cm/°C | |
| Transverse | 9.0E-5 | -- | 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 | -- | 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, 14-220, GF60 | | 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

