

## Grivory® HT2V-3H LF

30% стекловолокно

Polyamide 6T/66 Copolymer

EMS-GRIVORY

### Описание материалов:

Grivory® HT2V-3H LF 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 LF are:

Flame Rated

Chemical Resistant

Heat Resistant

Wear Resistant

Typical applications include:

Automotive

Appliances

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

Household Applications

Главная Информация				
UL YellowCard	E53898-102277286			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Устойчивость к воздействию алкоголя Ароматические Хорошая износостойкость Высокая термостойкость Устойчивость к гидролизу			
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля Электрическое/электронное применение Инженерные детали Товары для дома Гидравлическое применение Пневматическое применение Электропитание/другие инструменты			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.47	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.80	--	%	
Flow	0.20	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	4.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.0	--	%	
<b>Твердость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость мяча	270	260	МПа	ISO 2039-1
<b>Механические</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	11000	11000	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	185	160	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	2.0	%	ISO 527-2
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	7.0	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	7.0	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	45	45	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	50	50	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature				
1.8 MPa, Unannealed	280	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	170	--	°C	ISO 75-2/C
Максимальная температура использования				Internal Method
Long Term	140	--	°C	
Short Term	240	--	°C	
ISO Type	PA6T/66, MH, 12-110, 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	
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности				
	--	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости				
	1.0E+12	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093

Электрическая прочность	37	37	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	--	575	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Классификация воспламеняемости (0.800 mm)	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
<b>NOTE</b>				
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

