

Grivory® HT2V-45H

45% стекловолокно

Polyamide 6T/66 Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grivory® HT2V-45H is a Polyamide 6T/66 Copolymer (Nylon 6T/66) material filled with 45% 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-45H are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Good UV Resistance

Heat Resistant

Typical applications include:

Automotive

Engineering/Industrial Parts

Household Applications

Outdoor Applications

Sporting Goods

Главная Информация	
UL YellowCard	E53898-243889
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая термостойкость
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части Детали интерьера автомобиля Инженерные детали Товары для дома Гидравлическое применение Наружное применение Пневматическое применение Электропитание/другие инструменты Спортивные товары
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением
Многоточечные данные	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	1.56	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.80	--	%	
Flow	0.10	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	4.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.4	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	310	310	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	16000	15500	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	240	220	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.2	2.2	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	10	9.0	kJ/m ²	
23°C	11	11	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	60	60	kJ/m ²	
23°C	65	65	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 МПа, Unannealed	280	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 МПа, Unannealed	235	--	°C	ISO 75-2/C
Максимальная температура использования				Internal Method
Long Term	140	--	°C	
Short Term	240	--	°C	
ISO Type	PA6T/66, MH, 14-160, GF45	--		ISO 1874
Температура плавления ¹	310	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.5E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	6.0E-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	38	38	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

NOTE

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

