

Grivory® HT2VZ-15H

15% стекловолокно

Polyamide 6T/66 Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grivory® HT2VZ-15H is a Polyamide 6T/66 Copolymer (Nylon 6T/66) material filled with 15% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Grivory® HT2VZ-15H are:

Flame Rated

Chemical Resistant

Heat Resistant

Impact Resistant

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Automotive

Appliances

Engineering/Industrial Parts

Tools

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Характеристики	Устойчивость к воздействию алкоголя Ароматические Высокая термостойкость Высокая ударопрочность			
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля Мобильные телефоны Разъемы Электрическое/электронное применение Инженерные детали Гидравлическое применение Пневматическое применение Электропитание/другие инструменты			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.24	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4

Across Flow	0.90	--	%	
Flow	0.40	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	5.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.0	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	84	82		ISO 868
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6000	6000	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	125	100	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	3.5	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	5.0	5.0	kJ/m ²	
23°C	10	10	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	45	40	kJ/m ²	
23°C	65	55	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 MPa, Unannealed	265	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	100	--	°C	ISO 75-2/C
Максимальная температура использования				Internal Method
Long Term	140	--	°C	
Short Term	240	--	°C	
ISO Type	PA 6T/66, MH, 12-060, GF15	--		ISO 1874
Температура плавления ¹	310	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	3.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	7.5E-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	32	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
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

