

Grivory® HT2V-15H

15% стекловолокно

Polyamide 6T/66 Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grivory® HT2V-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® HT2V-15H are:

Flame Rated

Good UV Resistance

Heat Resistant

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

Household Applications

Outdoor Applications

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая термостойкость			
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части Детали интерьера автомобиля Разъемы Электрическое/электронное применение Инженерные детали Товары для дома Гидравлическое применение Наружное применение Пневматическое применение Электропитание/другие инструменты Спортивные товары			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.29	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4

Across Flow	1.0	--	%	
Flow	0.50	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	6.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.0	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	88	87		ISO 868
Твердость мяча	210	175	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7000	7000	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	115	115	МПа	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	5.0	5.0	kJ/m ²	
23°C	5.0	5.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	25	25	kJ/m ²	
23°C	25	25	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 MPa, Unannealed	270	--	°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, 12-070, 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

Соппротивление громкости	1.0E+12	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	38	38	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	--	500	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



WeChat