

Grivory® HT2V-3X V0 black 9021

30% стекловолокно

Polyamide 6T/66 Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grivory® HT2V-3X V0 black 9021 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-3X V0 black 9021 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Chemical Resistant

Good Mold Release

Heat Resistant

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Appliances

Engineering/Industrial Parts

Lighting Applications

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Устойчивость к воздействию алкоголя Ароматические Огнестойкий Хороший поток Хороший выпуск пресс-формы Высокая термостойкость
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Автомобильная электроника Детали интерьера автомобиля Мобильные телефоны Разъемы Электрическое/электронное применение Инженерные детали Гидравлическое применение Применение освещения Пневматическое применение Электропитание/другие инструменты

Внешний вид	Черный			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.43	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.90	--	%	
Flow	0.10	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	3.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.3	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	240	230	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10500	10500	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	140	130	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	6.0	6.0	kJ/m ²	
23°C	7.0	7.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	35	35	kJ/m ²	
23°C	40	40	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	190	--	°C	ISO 75-2/C
Максимальная температура использования				Internal Method
Long Term	150	--	°C	
Short Term	240	--	°C	
ISO Type	PA 6T/66, MHF, 11-120, GF30--			ISO 1874
Температура плавления ¹	310	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2

Flow	2.5E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	4.5E-5	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+11	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+12	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	34	34	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	--	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
0.300 mm	V-0	--		
1.50 mm	V-0	--		
3.00 mm	5VA	--		
Индекс кислорода	35	--	%	ISO 4589-2

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

