

Grivory® HTV-4H1 black 9205

40% стекловолокно

Polyamide 6I/6T Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grivory® HTV-4H1 black 9205 is a Polyamide 6I/6T Copolymer (Nylon 6I/6T) material filled with 40% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Grivory® HTV-4H1 black 9205 are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Heat Resistant

Heat Stabilizer

Typical applications include:

Automotive

Appliances

Consumer Goods

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

Главная Информация		
UL YellowCard	E53898-243894	E53898-102346154
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу	
Добавка	Стабилизатор тепла	
Характеристики	Стабилизация тепла	
	Высокая термостойкость	
Используется	Компоненты прибора	
	Автомобильные Приложения	
	Автомобильные внешние части	
	Детали интерьера автомобиля	
	Потребительские приложения	
	Электрическое/электронное применение	
	Инженерные детали	
	Товары для дома	
	Гидравлическое применение	
	Промышленное применение	
	Пневматическое применение	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
	Внешний вид	
	Черный	

Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)
	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	1.53	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.70	--	%	
Flow	0.10	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	3.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.5	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	310	300	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	14500	14000	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	220	210	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	8.0	8.0	kJ/m ²	
23°C	8.0	8.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	70	70	kJ/m ²	
23°C	70	70	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	200	--	°C	ISO 75-2/C
Температура непрерывного использования				Internal Method
-- 1	150	--	°C	

-- ²	250	--	°C	
Температура плавления ³	325	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.5E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	5.0E-5	--	cm/cm/°C	

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	30	30	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

Дополнительная информация	Сухой	Состояние	Метод испытания
ISO Type	PA 6T/6I, MH, 12-140, GF40	--	ISO 1874

NOTE

1. Long Term
2. Short Term
3. 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

