

Grivory® HT1V-45 HY black 9205

45% стекловолокно

Polyamide 6I/6T Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grivory® HT1V-45 HY black 9205 is a Polyamide 6I/6T Copolymer (Nylon 6I/6T) material filled with 45% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Important attributes of Grivory® HT1V-45 HY black 9205 are:

Flame Rated

Good UV Resistance

Typical applications include:

Automotive

Outdoor Applications

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Устойчивость к гидролизу			
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части Детали интерьера автомобиля Гидравлическое применение Наружное применение Пневматическое применение			
Внешний вид	Черный			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.59	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.60	--	%	
Flow	0.10	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	3.3	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.4	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	325	320	MPa	ISO 2039-1

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	16000	15500	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	230	225	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	10	10	kJ/m ²	
23°C	10	10	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	75	75	kJ/m ²	
23°C	75	75	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	205	--	°C	ISO 75-2/C
Максимальная температура использования				Internal Method
Long Term	150	--	°C	
Short Term	250	--	°C	
ISO Type	PA 6T/6I, MH, 14-140, GF45	--		ISO 1874
Температура плавления ¹	325	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.5E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	4.5E-5	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+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
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

