

Grilamid® 1SVX-50H nat

50% стекловолокно

Polyamide 1010

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilamid® 1SVX-50H nat is a Polyamide 1010 (Nylon 1010) material filled with 50% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Important attributes of Grilamid® 1SVX-50H nat are:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

Good Mold Release

Heat Stabilizer

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Appliances

Consumer Goods

Engineering/Industrial Parts

Главная Информация

Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Хороший поток Хороший выпуск пресс-формы Стабилизация тепла Содержание возобновляемых ресурсов
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части Разъемы Потребительские приложения Электрическое/электронное применение Инженерные детали Товары для дома Гидравлическое применение Промышленное применение Медицинские устройства Пневматическое применение Электропитание/другие инструменты Спортивные товары

Внешний вид	Натуральный цвет			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.51	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.40	--	%	
Flow	0.10	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	2.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.60	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	14500	13000	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	200	160	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	3.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	18	18	kJ/m ²	
23°C	20	20	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	85	85	kJ/m ²	
23°C	100	100	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 MPa, Unannealed	190	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	160	--	°C	ISO 75-2/C
Температура непрерывного использования				Internal Method
-- ¹	100	--	°C	
-- ²	150	--	°C	
Температура плавления ³	200	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	8.0E-5	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+12	ohms	IEC 60093

Сопrotивление громкости	1.0E+13	--	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.800 mm)	НВ	--		IEC 60695-11-10, -20
Дополнительная информация	Сухой	Состояние		Метод испытания
ISO Type	PA1010, МН, 14-140, GF50	--		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



WeChat