

Grilamid® LCL-3 H anthracite

30% длинное углеродное волокно

Polyamide 12

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilamid® LCL-3 H anthracite is a Polyamide 12 (Nylon 12) material filled with 30% long carbon fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Grilamid® LCL-3 H anthracite are:

Flame Rated

Antistatic

Heat Resistant

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Appliances

Engineering/Industrial Parts

Household Applications

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Длинное углеродное волокно, 30% наполнитель по весу
Добавка	Антистатический
Характеристики	Антистатический Высокая термостойкость
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Автомобильная электроника Автомобильные внешние части Детали интерьера автомобиля Разъемы Электрическое/электронное применение Инженерные детали Товары для дома Гидравлическое применение Применение освещения Пневматическое применение Электропитание/другие инструменты Спортивные товары
Внешний вид	Темно-серый
Формы	Гранулы

Метод обработки		Литье под давлением		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поперечный поток	0.10	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	1.1	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.60	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	--	135	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	--	19000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	--	250	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	--	1.7	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	--	28	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	--	70	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 MPa, Unannealed	170	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	160	--	°C	ISO 75-2/C
Температура плавления ¹	178	--	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поперечный	5.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	50	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	--	1.0E+4	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.800 mm)	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
Дополнительная информация	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
ISO Type	PA12, MH, 14-190N, CF30	--		ISO 1874
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

