

Grilon® EBGM-30 HX

30% стекловолокно; Неуказанное нано

Polyamide 66/6 Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilon® EBGM-30 HX is a Polyamide 66/6 Copolymer (Nylon 66/6) material filled with 30% glass fiber and unspecified nano. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for blow molding, extrusion, or injection molding.

Important attributes of Grilon® EBGM-30 HX are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Heat Stabilizer

Typical application of Grilon® EBGM-30 HX: Automotive

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу Неуказанный нано
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Стабилизация тепла
Используется	Автомобильные Приложения Применение выдувного формования
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия Литье под давлением

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.80	--	%	
Flow	0.20	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	5.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.0	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	210	105	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	9500	5500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	155	90.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	6.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	7.0	7.0	kJ/m ²	
23°C	10	11	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	65	65	kJ/m ²	
23°C	70	70	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 MPa, Unannealed	225	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	155	--	°C	ISO 75-2/C
Температура непрерывного использования				Internal Method
-- 1	130 to 150	--	°C	
-- 2	230	--	°C	
Температура плавления ³	260	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.0E-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
Сопротивление громкости	1.0E+12	1.0E+11	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	38	34	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	--	500	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	PA66+PA6, MH, 14-100, GF30--			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

