

Grilon® BKZ-30

30% стеклянная бусина

Polyamide 6

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilon® BKZ-30 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 30% glass bead. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Grilon® BKZ-30 are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Impact Modified

Typical applications include:

Automotive

Appliances

Consumer Goods

Electrical/Electronic Applications

Household Applications

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Модификатор удара			
Характеристики	Модификация удара			
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля Потребительские приложения Электрическое/электронное применение Товары для дома Промышленное применение Электропитание/другие инструменты Спортивные товары			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.34	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.0	--	%	
Flow	0.90	--	%	
Поглощение воды				ISO 62

Saturation, 23°C	8.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.0	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	115	85.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3400	1900	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	65.0	40.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	15	40	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	5.0	8.0	kJ/m ²	
23°C	6.0	10	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	70	90	kJ/m ²	
23°C	70	90	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	75.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	222	--	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.800 mm)	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
Дополнительная информация	Сухой	Состояние		Метод испытания
ISO Type	PA 6-HI, MHR, 14-030N, GB 30-			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

