

Grilon® BRZ 347 W

Polyamide 6

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilon® BRZ 347 W is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for extrusion.

Important attributes of Grilon® BRZ 347 W are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Plasticized

Good Flexibility

Impact Resistant

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

Hose/Tubing

Wire & Cable

Главная Информация	
Добавка	Пластификатор
Характеристики	Хорошая гибкость
	Высокая ударопрочность
	Пластифицированный
Используется	Автомобильные Приложения
	Электрическое/электронное применение
	Инженерные детали
	Гидравлическое применение
	Пневматическое применение
	Трубка
	Применение проводов и кабелей
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62

Saturation, 23°C	8.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.5	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	35.0	25.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	600	350	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (50% Strain)	30.0	25.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 50	> 50	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	15	15	kJ/m ²	
23°C	110 kJ/m ²	No Break		
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	No Break		
23°C	No Break	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	80.0	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	40.0	--	°C	ISO 75-2/A
Максимальная температура использования				Internal Method
Long Term	80 to 110	--	°C	
Short Term	150	--	°C	
ISO Type	PA6-HIP, GHL, 32-005	--		ISO 1874
Температура плавления ¹	215	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.5E-4	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.6E-4	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	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) 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

