

Grilon® R 47 HW 10

Polyamide 6

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilon® R 47 HW 10 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for extrusion.

Important attributes of Grilon® R 47 HW 10 are:

RoHS Compliant

Plasticized

Good Flexibility

Heat Stabilizer

High Viscosity

Typical applications include:

Automotive

Additive/Masterbatch

Consumer Goods

Electrical/Electronic Applications

Hose/Tubing

Главная Информация

Добавка	Стабилизатор тепла Пластификатор
Характеристики	Хорошая гибкость Стабилизация тепла Высокая вязкость Средняя вязкость Пластифицированный
Используется	Автомобильные Приложения Потребительские приложения Электрическое/электронное применение Гидравлическое применение Промышленное применение Маточная смесь Пневматическое применение Трубка Применение проводов и кабелей
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	10	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.5	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	940	430	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress				ISO 527-2
Yield	34.0	--	МПа	
Break	44.0	46.0	МПа	
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield	16	--	%	
Break	--	> 50	%	
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	--	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность				
--	9.6	--	kJ/m ²	ISO 180
--	--	7.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	--	No Break		ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, Unannealed	142	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	47.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования				Internal Method
-- ¹	80.0 to 110	--	°C	
-- ²	150	--	°C	
Викат Температура размягчения				
--	210	--	°C	ISO 306/A
--	159	--	°C	ISO 306/B50
Температура плавления ³	216	--	°C	ISO 11357-3

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

