

Grilon® F 47 H NL nat 6020

Polyamide 6

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilon® F 47 H NL nat 6020 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® F 47 H NL nat 6020 are:

RoHS Compliant

Heat Stabilizer

High Viscosity

Nucleated

UV Stabilized

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Hose/Tubing

Wire & Cable

Главная Информация				
Добавка	Стабилизатор тепла Нуклеативный агент UV Stabilizer			
Характеристики	Барьерная смола Стабилизация тепла Высокая вязкость Ядро			
Используется	Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение Трубка Применение проводов и кабелей			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Экструзия			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	--	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	15.0	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды				ISO 62

Saturation, 23°C	9.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	3.0	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	750	МПа	ISO 527-2
Коэффициент трения (Dynamic)	0.25	--		ISO 8295
Пленки	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress				ISO 527-3
MD : Yield	35.0	--	МПа	
TD : Yield	30.0	--	МПа	
MD : Break	100	--	МПа	
TD : Break	90.0	--	МПа	
Удлинение при растяжении				ISO 527-3
MD : Yield	15	--	%	
TD : Yield	15	--	%	
MD : Break	700	--	%	
TD : Break	700	--	%	
Elmendorf Tear Strength				ISO 6383-2
MD	10	--	N	
TD	10	--	N	
Сопротивление разрыву броек				ISO 6383-1
MD	30.0	--	N/mm	
TD	30.0	--	N/mm	
Скорость передачи водяного пара (23°C, 85% RH)	15	--	g/m ² /24 hr	DIS 15106-1/-2
Скорость передачи кислорода				DIS 15105-1/-2
23°C ¹	25	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
23°C ²	50	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
Скорость передачи углекислого газа				DIS 15105-1/-2
23°C ³	250	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
23°C ⁴	80.0	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
Гелрефлекторный тест	900	--	holes/m ²	Internal Method
ISO Type	PA6, FHS, 32-030/N	--		ISO 1874
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ⁵	222	--	°C	ISO 11357-3
Оптический	Сухой	Состояние		Метод испытания

Блеск (60°)	100	--	ISO 2813
-------------	-----	----	----------

NOTE

- | | |
|----|----------|
| 1. | 0% RH |
| 2. | 85% RH |
| 3. | 85% RH |
| 4. | 0% RH |
| 5. | 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



WeChat