

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 брук | | | | 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