

Dynacom 401-G35

Polyamide 6

Dynachem Co. Ltd.

Описание материалов:

Dynacom 401-G35 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific.

| Главная Информация | | | | |
|---|--------------|-----------|-------------------|-------------------------|
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.40 | -- | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток ¹ | 0.20 to 0.80 | -- | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 1.0 | -- | % | ASTM D570 |
| Твердость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 121 | -- | | ASTM D785 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ² | 176 | 108 | МПа | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ³ (Break) | 5.0 | 5.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ⁴ | 8820 | 5290 | МПа | ASTM D790 |
| Flexural Strength ⁵ | 255 | 147 | МПа | ASTM D790 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm) | 130 | 200 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed) | 210 | -- | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 225 | -- | °C | ASTM D1525 ⁶ |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.0E+15 | 1.0E+12 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность (1.00 mm) | 19 | 15 | kV/mm | ASTM D149 |
| Дуговое сопротивление | 105 | 120 | sec | ASTM D495 |
| Дополнительная информация | Сухой | Состояние | Единица измерения | |
| Conditioned Moisture Content | -- | 2.5 | % | |

NOTE

| | |
|----|----------------------|
| 1. | Thickness: 2 to 3 mm |
| 2. | 5.0 mm/min |
| 3. | 5.0 mm/min |
| 4. | 3.0 mm/min |
| 5. | 3.0 mm/min |
| 6. | Loading 1 (10 N) |

* 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

