

DynaMix™ XP4025-CFL

25% углеродное волокно

Liquid Crystal Polymer

Polymer Dynamix

Описание материалов:

25% Carbon Fiber LCP

Features:

Excellent Processing

Exceptional Dimensional Stability

Superior Weld Line Strength

Applications:

Military

Aerospace

Industrial

Automotive

| Главная Информация | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Углеродное волокно, 25% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Хорошая стабильность размеров | | |
| | Хорошая технологичность | | |
| Используется | Аэрокосмическое применение | | |
| | Автомобильные Приложения | | |
| | Промышленное применение | | |
| | Военные применения | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.51 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 124 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 4.0 to 7.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 11700 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 207 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 53 to 80 | J/m | ASTM D256 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 149 | °C | |
| Время сушки | 4.0 to 8.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | < 0.080 | % | |

| | | |
|----------------------------------|--------------|--------------------|
| Задняя температура | 288 to 343 | °C |
| Средняя температура | 310 to 354 | °C |
| Передняя температура | 316 to 360 | °C |
| Температура сопла | 321 to 360 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 321 to 360 | °C |
| Температура формы | 65.6 to 93.3 | °C |
| Скорость впрыска | Fast | |
| Screw Speed | 40 to 70 | rpm |
| Тонаж зажима | 4.1 to 6.9 | kN/cm ² |

* 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