

DynaMix™ 3216-HF

Polyetheretherketone

Polymer Dynamix

Описание материалов:

High Flow PEEK

Features:

Excellent Chemical Resistance

Ideal for Thin Wall Molding

Good Dimensional Stability

Applications:

Automotive

Industrial

Military

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Высокий поток | | |
| Используется | Автомобильные Приложения Промышленное применение Военные применения | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.31 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield | 93.8 | MPa | |
| Break | 95.8 | MPa | |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D638 |
| Yield | 6.0 to 8.0 | % | |
| Break | 35 to 40 | % | |
| Флекторный модуль | 3310 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 134 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 85 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 252 | °C | ASTM D648 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |

| | | |
|----------------------------------|------------|--------------------|
| Температура сушки | 138 to 149 | °C |
| Время сушки | 3.0 to 5.0 | hr |
| Задняя температура | 343 to 360 | °C |
| Средняя температура | 357 to 371 | °C |
| Передняя температура | 366 to 382 | °C |
| Температура сопла | 366 to 382 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 366 to 382 | °C |
| Температура формы | 177 to 204 | °C |
| Скорость впрыска | Moderate | |
| 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

