

DynaMix Lite™ 3244-GHIL

Стекловолокно

Polyetheretherketone

Polymer Dynamix

Описание материалов:

Glass Filled Impact Modified PEEK

Features:

High Impact Strength

Low Density

Good Dimensional Stability

Excellent Chemical Resistance

Applications:

Automotive

Industrial

Small Appliances

Главная Информация

| т лазнал тиформации | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|--|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно | | | |
| Добавка | Модификатор удара | | | |
| Характеристики | Хорошая химическая стойкость | | | |
| | Хорошая стабильность размеров | | | |
| | Хорошая ударопрочность | | | |
| | Модификация удара | | | |
| | Низкая плотность | | | |
| | | | | |
| Используется | Компоненты прибора | | | |
| | Приборы | | | |
| | Автомобильные Приложения | | | |
| | Промышленное применение | | | |
| | | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
| Удельный вес | 1.43 | g/cm³ | ASTM D792 | |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.10 | % | ASTM D570 | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
| Прочность на растяжение (Yield) | 100 | МРа | ASTM D638 | |
| Удлинение при растяжении (Break) | 6.2 | % | ASTM D638 | |
| Флекторный модуль | 4830 | MPa | ASTM D790 | |
| Flexural Strength | 124 | MPa | ASTM D790 | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 100 | J/m | ASTM D256 | |



| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 135 to 149 | °C |
| Время сушки | 3.0 to 5.0 | hr |
| Задняя температура | 357 to 374 | °C |
| Средняя температура | 363 to 377 | °C |
| Передняя температура | 368 to 382 | °C |
| Температура сопла | 368 to 382 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 368 to 382 | °C |
| Температура формы | 177 to 204 | °C |
| Скорость впрыска | Moderate | |
| Screw Speed | 20 to 100 | rpm |
| Тонаж зажима | 5.5 to 8.3 | kN/cm² |

^{*} 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

