

ALCOM® PPA 930/1 GF30 PTFE15

30% стекловолокно

Polyphthalamide

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM® PPA 930/1 GF30 PTFE15 is a Polyphthalamide (PPA) product filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® PPA 930/1 GF30 PTFE15 include automotive and engineering/industrial parts.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

High Stiffness

Lubricated

Wear Resistant

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Добавка | PTFE лубрикант (15%) | | |
| Характеристики | Хорошая износостойкость Высокая жесткость | | |
| Используется | Автомобильные Приложения Машина/механические детали | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.53 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 10200 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Break) | 164 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 1.9 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 9500 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 235 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 9.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | 51 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 285 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 264 | °C | ISO 306/B50 |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 110 to 130 | °C |
| Время сушки | 4.0 to 8.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 320 to 345 | °C |
| Температура формы | 80.0 to 140 | °C |

* 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