

TEREZ GT3 300 H G60

60% стекловолокно

Polyamide 66

TER HELL PLASTIC GMBH

Описание материалов:

PA66 Blend with partial aromatic share, 60% glass fiber content and heat stabilizer
For all kind of injection molding parts with requirements on strength

| Главная Информация | | | | |
|---|---|-----------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 60% наполнитель по весу | | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла | | | |
| Характеристики | Стабилизация тепла Высокая прочность | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.68 | -- | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Поглощение воды | | | | ISO 62 |
| Saturation, 23°C | 3.5 | -- | % | |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH | 1.2 | -- | % | |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 21500 | 20500 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Break) | 260 | -- | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 2.0 | 2.0 | % | ISO 527-2 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 18 | 18 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 85 | 85 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 255 | -- | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 244 | -- | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 210 | -- | °C | ISO 306/B50 |
| Температура плавления ¹ | 260 | -- | °C | ISO 11357-3 |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | | |
|--|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| Сопrotивление громкости | 1.0E+14 | -- | ohms-cm | IEC 60093 |
| Электрическая прочность | 33 | -- | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Comparative Tracking Index | 600 | -- | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Классификация воспламеняемости (1.60 mm) | HB | -- | | IEC 60695-11-10, -20 |

NOTE

1. 10°C/min

* 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