

Zytel® 157HSL BK010

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Unreinforced, Heat Stabilized, Polyamide 612

| Главная Информация | | | | |
|---|---|-----------|--------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E41938-234357 | | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла Пресс-форма | | | |
| Характеристики | Стабилизация тепла | | | |
| Формы | Гранулы | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Многоточечные данные | Напряжение сдвига по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-1) Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2) | | | |
| Код маркировки деталей (ISO 11469) | > PA612 < | | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | PA612 | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.07 | -- | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | | ISO 294-4 |
| Across Flow | 1.4 | -- | % | |
| Flow | 1.3 | -- | % | |
| Номер вязкости ¹ | 115 | -- | cm ³ /g | ISO 307 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2500 | 1500 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 65.0 | 53.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 4.4 | 18 | % | ISO 527-2 |
| Номинальное растяжение при разрыве | 22 | > 50 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 2300 | 1500 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 80.0 | 44.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 4.0 | 7.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | No Break | No Break | | ISO 179/1eU |

| | | | | |
|---|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C) | 4.0 | -- | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 62.0 | -- | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления ² | 218 | -- | °C | ISO 11357-3 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | | Метод испытания |
| Классификация воспламеняемости | | | | IEC 60695-11-10, -20 |
| 0.860 mm | HB | -- | | |
| 1.50 mm | HB | -- | | |

NOTE

1. Interpolated
2. 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

