

Ultramid® N-276 NF3001

40% GlassMineral

Polyamide 66

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid N-276 NF3001 is a 40% mineral/glass reinforced, heat stabilized injection molding PA6/6.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E36632-317040 | | |
| Наполнитель/армирование | Стекло \ Mineral, 40% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла | | |
| Характеристики | Стабилизация тепла | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.50 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 10800 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 135 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 3.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль (23°C) | 9800 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179 |
| -30°C | 3.5 | kJ/m ² | |
| 23°C | 3.8 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179 |
| -30°C | 40 | kJ/m ² | |
| 23°C | 45 | kJ/m ² | |
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C) | 4.2 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 255 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 242 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления (DSC) | 260 | °C | ISO 3146 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |

| | | |
|--------------------------------------|--------------------|-----|
| Температура сушки | 60.0 | °C |
| Время сушки | 1.0 to 2.0 | hr |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.040 to 0.20 | % |
| Температура обработки (расплава) | 288 to 305 | °C |
| Температура формы | 60.0 to 100 | °C |
| Давление впрыска | 3.50 to 12.5 | MPa |
| Скорость впрыска | Fast | |
| Back Pressure | 0.00 to 0.350 | MPa |
| Screw Speed | 40 to 80 | rpm |
| Коэффициент сжатия винта | 3.0:1.0 to 4.0:1.0 | |

* 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

