

## UNITAL® LZ

Acetal (POM) Copolymer

Nytec Plastics, Ltd.

### Описание материалов:

UNITAL LZ and UNITAL LZU are copolymer acetal materials capable of being permanently marked utilizing standard industrial lasers. UNITAL LZ is standard copolymer acetal, while UNITAL LZU is a UV stabilized formulation designed for use where significant or prolonged exposure to ultraviolet light, either natural sunlight or artificial lighting, is anticipated.

Component parts machined from either product can be marked by laser with company logo's, part numbers, serial numbers, barcodes or other two dimensional designs.

UNITAL LZ and UNITAL LZU are available in rod or sheet form and are black in color, with laser marked characters and designs appearing white in color.

| Главная Информация                                |                                |                   |                 |
|---|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | Сополимер<br>Лазерная разметка |                   |                 |
| Внешний вид                                       | Черный                         |                   |                 |
| Формы   | Стержень<br>Лист               |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение           | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.41                           | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Поглощение воды (Saturation, 23°C)                | 0.75                           | %                 | ISO 62          |
| Механические                                      | Номинальное значение           | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (Injection Molded)              | 2750                           | MPa               | ISO 527-2/1A    |
| Tensile Stress (Yield, Injection Molded)          | 64.0                           | MPa               | ISO 527-2/1A/50 |
| Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)   | 9.0                            | %                 | ISO 527-2/1A/50 |
| Флекторный модуль (23°C, Injection Molded)        | 2700                           | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                       | Номинальное значение           | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C, Injection Molded)        | 4.7                            | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA     |
| Тепловой  | Номинальное значение           | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 98.0                           | °C                | ISO 75-2/A      |
| Температура плавления                             | 167                            | °C                | ISO 11357-3     |
| CLTE  |                                |                   | ISO 11359-2     |
| Flow  | 1.0E-4                         | cm/cm/°C          |                 |
| Transverse  | 1.1E-4                         | cm/cm/°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

