

UNITAL® LZU

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	
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	Сополимер Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Лазерная разметка
Внешний вид	Черный
Формы	Стержень Лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.75	%	ISO 62

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	2700	MPa	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	63.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	9.0	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль (23°C, Injection Molded)	2670	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	4.7	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод ударная прочность (23°C, Injection Molded)	5.2	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	95.0	°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

