UNITAL® LZU

المصنع	Nytef Plastics, Ltd.	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

UNITAL LZ و UNITAL LZU عبارة عن مواد أسيتال بوليمر مشترك قادرة على وضع علامات دائمة عليها باستخدام ليزر صناعي قياسي. UNITAL LZ هو أسيتال بوليمر مشترك قياسي، في حين أن UNITAL LZU عبارة عن تركيبة مثبتة للأشعة فوق البنفسجية مصممة للاستخدام في الأماكن التي يُتوقع فيها التعرض الكبير أو المطول للأشعة فوق البنفسجية، سواء ضوء الشمس الطبيعي أو الإضاءة الاصطناعية. يمكن وضع علامات على الأجزاء المكونة المصنعة من أي من المنتجات بالليزر باستخدام شعارات الشركة أو أرقام الأجزاء أو الأرقام التسلسلية أو الرموز الشريطية أو التصميمات الأخرى ثنائية الأبعاد. يتوفر UNITAL LZ و UNITAL LZU في شكل قضيب أو صفائح وهما باللون الأسود، مع ظهور الأحرف والتصميمات التي تم وضع علامات عليها بالليزر باللون الأبيض.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	بوليمر مشترك مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية قابل للوسم بالليزر	- - -	- - -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	قضيب ورقة	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.41 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء	0.75 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2/1A
إجهاد الشد	63.0 MPa	9137.39 psi	ISO 527-2/1A/50
انفعال الشد	9.0 %	-	ISO 527-2/1A/50
معامل الانحناء	2670 MPa	387251.46 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	4.7 kJ/m²	2.24 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة إيزود المحززة	5.2 kJ/m²	2.47 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	95.0 C°	203.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	167 C°	332.6 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.0E-4 cm/cm/°C 1.1E-4 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.