UNITHENE® LH901

المصنع	USI Corporation	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

UNITHENE LH901 عبارة عن بولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) يستخدم بشكل خاص لبثق الخيوط والألواح. إن الجمع بين القابلية الممتازة للتمدد، وتقليل كسر الذوبان، والمثابرة العالية، وقابلية المعالجة الجيدة يجعلها مصممة خصيصًا لتصنيع شباك الصيد والحبال وشاشات النوافذ والمفروشات والمرشحات والأكياس المنسوجة والقماش الرقائقي والعديد من العناصر المحبوكة الصناعية والزخرفية الأخرى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن استخدامه في تصنيع الألواح والأغشية الرقيقة والمواد المقولبة مع مقاومة جيدة لتشقق الإجهاد. يمكن تلوين UNITHENE LH901 بسهولة بأي لون عن طريق المزج الجاف أو المزج الذائب للماستر باتش في الراتنج.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	-	-
	كثافة عالية	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	قابلية تمدد جيدة	-	-
	تلوين جيد	-	-
الاستخدامات	أفلام	-	-
	خط أحادي اللون عالي المتانة	-	-
	خيط أحادي	-	-
	تطبيق صناعي	-	-
	ورقة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	حبل شبكة	- -	
طريقة المعالجة	بثق الأفلام بثق قولبة بثق الألواح	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.953 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.95 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	68	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	726 MPa	105297.59 psi	ASTM D638
قوة الشد		-	ASTM D638
	24.5 MPa	3553.43 psi	ASTM D638
	29.4 MPa	4264.12 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1100 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء الظاهري	1080 MPa	156641.04 psi	ASTM D747
صدمة إيزود المحززة	540 J/m	10.11 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	125 C°	257.0 F°	ASTM D1525

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ذروة درجة حرارة الانصهار	131 °C	267.8 °F	ASTM D3418

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

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.