UNITHENE® LH606

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

وصف المنتج

UNITHENE LH606 عبارة عن بولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) يستخدم بشكل مناسب للقولبة بالحقن وتطبيقات الخيوط. تشمل التطبيقات النموذجية القولبة بالحقن لصناديق الفاكهة وحاويات الطعام والعناصر الصناعية مثل المنصات وصناديق النقل والأدوات المنزلية والألعاب والبثق الدقيق للخيوط لشبكات البعوض. يتميز UNITHENE LH606 بقوة تأثير عالية ومقاومة جيدة لتشقق الإجهاد، وصلابة جيدة، وصلابة عالية، ولمعان سطحي جيد، وتقليل الالتواء، وانكماش منخفض. يمكن تلوين UNITHENE LH606 بسهولة بأي لون عن طريق المزج الجاف أو المزج الذائب للصبغة في الراتنج. يمكن إجراء الطباعة على العناصر المقولبة من UNITHENE LH606 بسهولة بعد معالجة سطحية بسيطة باللهب أو كيميائية أو إلكترونية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تشوه قليل	-	-
	صلب، جيد	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	-	-
	كثافة عالية	-	-
	لمعان، متوسط	-	-
	مقاومة الصدمات، عالية	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
	انكماش منخفض	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	صلابة عالية	-	
	مظهر ممتاز	-	
الاستخدامات	خيط أحادي	-	-
	تطبيقات غذائية غير محددة	-	-
	تطبيق صناعي	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	تطبيق زراعي	-	-
	حاوية طعام	-	-
	ألعاب	-	-
	شبكة	-	-
	صندوق تحميل	-	
طريقة المعالجة	بثق الخيوط	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.962 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	69	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	971 MPa	140831.9 psi	ASTM D638
قوة الشد		-	ASTM D638
	30.4 MPa	4409.16 psi	ASTM D638
	21.6 MPa	3132.82 psi	ASTM D638
استطالة الشد	600 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء الظاهري	971 MPa	140831.9 psi	ASTM D747
			ASTM D256

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود المحززة	69 J/m	1.29 ft·lb/in	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	127 C°	260.6 F°	ASTM D1525
ذروة درجة حرارة الانصهار	135 C°	275.0 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.