UNITHENE® LH614

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

وصف المنتج

UNITHENE LH614 (HDPE) يتميز بمؤشر تدفق ذوبان عالي ومناسب للاستخدام في القولبة بالحقن والتطبيقات هي الأدوات المنزلية الرقيقة والذكية والألعاب وما إلى ذلك. يتميز UNITHENE LH614 بقابلية معالجة جيدة وقوة تأثير عالية ومقاومة جيدة لتشقق الإجهاد وصلابة جيدة وصلابة عالية ولمعان سطحي جيد وتقليل الالتواء وانكماش منخفض. يمكن تلوين UNITHENE LH614 بسهولة بأي لون عن طريق المزج الجاف أو المزج الذائب للصبغة في الراتنج. يمكن إجراء الطباعة على العناصر المقولبة من UNITHENE LH614 بسهولة بعد المعالجة السطحية باللهب أو الكيميائية أو الإلكترونية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تشوه قليل	-	-
	صلب، جيد	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	-	-
	مقاومة الصدمات، عالية	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	سيولة عالية	-	-
	انكماش منخفض	-	-
	صلابة عالية	-	-
	مظهر ممتاز	-	-
الاستخدامات	السلع المنزلية	-	-
	ألعاب	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.962 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	69	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	981 MPa	142282.28 psi	ASTM D638
قوة الشد		-	ASTM D638
	30.4 MPa	4409.16 psi	ASTM D638
	14.7 MPa	2132.06 psi	ASTM D638
استطالة الشد	170 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء الظاهري	961 MPa	139381.52 psi	ASTM D747
صدمة إيزود المحززة	34 J/m	0.6368 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	126 C°	258.8 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.