UNITHENE® LH514

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

وصف المنتج

UNITHENE LH514 (HDPE) يتميز بمؤشر تدفق ذوبان عالي مناسب للاستخدام في القولبة بالحقن والتطبيقات هي الأدوات المنزلية الرقيقة والذكية والألعاب وما إلى ذلك. يتميز UNITHENE LH514 بقابلية معالجة جيدة وقوة تأثير عالية ومقاومة جيدة لتشقق الإجهاد وصلابة جيدة وصلابة عالية ولمعان سطحي جيد وتشوه أقل وانكماش منخفض. يمكن تلوين UNITHENE LH514 بسهولة بأي لون عن طريق المزج الجاف أو المزج الذائب للصبغة في الراتينج.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تشوه قليل	-	-
	صلب، جيد	-	-
	كثافة عالية	-	-
	لمعان، متوسط	-	-
	مقاومة الصدمات، عالية	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	انكماش منخفض	-	-
	صلابة عالية	-	-
	مظهر ممتاز	-	-
الاستخدامات	السلع المنزلية	-	-
	ألعاب	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.956 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	68	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	765 MPa	110954.07 psi	ASTM D638
قوة الشد		-	ASTM D638
	24.5 MPa	3553.43 psi	ASTM D638
	17.7 MPa	2567.17 psi	ASTM D638
استطالة الشد	550 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء الظاهري	814 MPa	118060.93 psi	ASTM D747
صدمة إيزود المحززة	39 J/m	0.7305 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
ذروة درجة حرارة الانصهار	132 C°	269.6 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.