UNITHENE® LH606-13

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

وصف المنتج

UNITHENE LH606-13 عبارة عن بولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) يستخدم بشكل مناسب للقولبة بالحقن. يمكن للمنتج المستخدم في الهواء الطلق أن يتحمل التقدم في العمر لأنه يحتوي على مادة ماصة للأشعة فوق البنفسجية. تشمل التطبيقات النموذجية القولبة بالحقن لصناديق البيرة وصناديق الفاكهة وحاويات الطعام والعناصر الصناعية الأخرى مثل المنصات وصندوق النقل. يتميز UNITHENE LH606-13 بمقاومة ممتازة للعوامل الجوية، وقوة تأثير عالية، ومقاومة جيدة لتشقق الإجهاد، وصلابة جيدة، وصلابة عالية، ولمعان سطحي جيد، وتقليل الالتواء، وانكماش منخفض، وقابلية معالجة جيدة. يمكن تلوين UNITHENE LH606-13 بسهولة بأي لون عن طريق المزج الجاف أو المزج الذائب للصبغة في الراتنج. يمكن إجراء الطباعة على العناصر المقولبة من UNITHENE LH606-13 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	-	-
	مقاومة الصدمات، عالية	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
	انكماش منخفض	-	-
	صلابة عالية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مظهر ممتاز امتصاص الأشعة فوق البنفسجية	- -	
الاستخدامات	منصات نقالة تطبيقات غذائية غير محددة حاوية طعام صندوق تحميل	- - - -	- - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.962 g/cm³	-	ASTM D1505
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	981 MPa	142282.28 psi	ASTM D638
قوة الشد		-	ASTM D638
	31.4 MPa	4554.19 psi	ASTM D638
	21.6 MPa	3132.82 psi	ASTM D638
استطالة الشد	620 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء الظاهري	971 MPa	140831.9 psi	ASTM D747
صدمة إيزود المحززة	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

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