UNITHENE® LH608

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

وصف المنتج

UNITHENE LH608 عبارة عن بولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) يستخدم بشكل مناسب للقولبة بالحقن. تشمل التطبيقات النموذجية القولبة بالحقن لصناديق الفاكهة وحاويات الطعام والعناصر الصناعية مثل صناديق النقل والألعاب والأدوات المنزلية. يتميز UNITHENE LH608 بقوة تأثير عالية ومقاومة جيدة لتشقق الإجهاد، وصلابة جيدة، وصلابة عالية، ولمعان سطحي جيد، وتقليل الالتواء، وانكماش منخفض.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية تلوين جيدة	-	-
	تشطيب سطح جيد	-	-
	كثافة عالية	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	صلابة عالية	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	انكماش منخفض	-	-
	تشوه قليل	-	-
	لمعان متوسط	-	
الاستخدامات	صناديق	-	-
	حاويات الطعام	-	-
	السلع المنزلية	-	-
			-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات صناعية ألعاب	- -	
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.962 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	8.8 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
	29.4 MPa	4264.12 psi	-
	19.6 MPa	2842.74 psi	-
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D638
صدمة إيزود المحززة	49 J/m	0.9178 ft·lb/in	ASTM D256

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

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.