UNITHENE® LH506

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

وصف المنتج

UNITHENE LH506 عبارة عن بولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) تم تطويره لتطبيقات القولبة بالحقن. نظرًا لامتلاكه قوة تأثير فائقة ومقاومة محسّنة للإجهاد البيئي ، فإن UNITHENE LH506 مناسب بشكل خاص لقولبة الأدوات الرياضية والحالات الصناعية. يمكن تلوين UNITHENE LH506 بسهولة بأي لون عن طريق الخلط الجاف أو تجانس البثق للصبغة في الراتنج.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي كثافة عالية مقاومة الصدمات، عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيق صناعي سلع رياضية صندوق تحميل	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.955 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.5 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	68	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	824 MPa	119511.31 psi	ASTM D638
قوة الشد	24.5 MPa 28.4 MPa	- 3553.43 psi 4119.08 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	760 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء الظاهري	902 MPa	130824.28 psi	ASTM D747
صدمة إيزود المحززة	88 J/m	1.65 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.