UNITHENE® LH523

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

وصف المنتج

UNITHENE LH523 عبارة عن بولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) تم تطويره خصيصًا للقولبة بالحقن. بالإضافة إلى ذلك، يمكن تطبيقه على طلاء المسحوق بعد الطحن. مؤشر الذوبان العالي لـ UNITHENE LH523 يجعله يتمتع بقابلية معالجة ممتازة. أيضًا، يتمتع UNITHENE LH523 بقوة تأثير فائقة ومقاومة لتشقق الإجهاد نظرًا لكثافته المنخفضة. يمكن تلوين LH523 بسهولة بأي لون عن طريق المزج الجاف أو المزج الذائب للصبغة في الراتينج. يمكن طباعة منتجات LH523 بسهولة بعد المعالجة السطحية باللهب أو الكيميائية أو الإلكترونية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي كثافة عالية مقاومة الصدمات، عالية قابلية تشغيل جيدة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيق الطلاء	-	-
طريقة المعالجة	طلاء قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.956 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	23 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	68	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	745 MPa	108053.31 psi	ASTM D638
قوة الشد	22.6 MPa 28.4 MPa	- 3277.86 psi 4119.08 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	300 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء الظاهري	804 MPa	116610.55 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	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.