

CERTENE™ HI-960U

HDPE, HMW	الفئة	Muehlstein	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

HI-960U هو بوليمر متجانس معتمد مصمم لتطبيقات القولية التي تتطلب مقاومة عالية للتشوه وتوازنًا جيدًا للخصائص الميكانيكية. يتميز HI-960U بسهولة المعالجة، وصلابة جيدة جدًا، وقوة صدمة جيدة، ولمعان سطحي عالي، وثبات ممتاز للأبعاد. تشمل تطبيقات HI-960U الصناديق، وصناديق النفايات، والدلاء، والأدوات المنزلية، وصناديق الحمل، وصواني الفاكهة والخضروات، والرغوة الهيكلية. درجة حرارة المعالجة الموصى بها لـ HI-960U هي 210 إلى 240 درجة مئوية مع قالب عند 20 إلى 40 درجة مئوية. HI-960U مثبت بالأشعة فوق البنفسجية UV.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	مقاومة جيدة للصددمات	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	لمعان عالي	
-	-	هومبوليمر	
-	-	مقاوم للالتواء	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صناديق	الاستخدامات
-	-	تطبيقات خدمة الطعام	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	دلاء	
-	-	رغوة هيكليّة	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.960	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 9.0 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 5.00	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4351.14	MPa 30.0	قوة الشد
ASTM D638	-	%	استطالة الشد
ASTM D790	psi 220457.76	MPa 1520	معامل الانحناء
ASTM D1822	ft·lb/in ² 29.02	kJ/m ² 61.0	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 174.2	C° 79.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 255.2	C° 124	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 464.0 - 410.0	C° 210-240	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 104.0 - 68.0	C° 20.0-40.0	درجة حرارة القالب

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.