

CERTENE™ HI-960

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

وصف المنتج

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

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	صلب، جيد	
-	-	تسليط الضوء	
-	-	كثافة عالية	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	مقاومة الانحناء	
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	رغوة هيكلية	الاستخدامات
-	-	السلع المنزلية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	برميل	الخاصية
-	-	صينية كثيفة	
-	-	صندوق تحميل	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولة 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 4293.12	MPa 29.6	قوة الشد
ASTM D638	-	% 1000	استطالة الشد
ASTM D790	psi 220457.76	MPa 1520	معامل الانحناء
ASTM D1822	ft·lb/in ² 28.98	kJ/m ² 60.9	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	F° 112.0-	C° 80.0-	درجة حرارة الهشاشة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 255.2	C° 124	درجة حرارة تليين فيكات

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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