

CERTENE™ HI-1252

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

وصف المنتج

HI-1252 عبارة عن بوليمر أولي معتمد مصمم لتطبيقات القولية التي تتطلب صلابة جيدة وصلابة معتدلة. يتميز HI-1252 بتدفق متوسط، وسهولة المعالجة، ومقاومة جيدة لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)، وقوة صدمات جيدة، ومقاومة جيدة للتشوه. تشمل تطبيقات HI-1252 الأدوات المنزلية، ودلاء الطعام متوسطة الحجم، والدلاء، والأغطية العلوية والأغطية، وصناديق الحمل، والألعاب، وخرابيش الحبر والأفلام الفوتوغرافية. درجة حرارة المعالجة الموصى بها لـ HI-1252 هي 210 إلى 230 درجة مئوية مع قالب @ 20 إلى 40 درجة مئوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلب، جيد	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	
-	-	كثافة عالية	
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مقاومة الانحناء	
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	سيولة متوسطة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	درع	الاستخدامات
-	-	السلع المنزلية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	برميل	
-	-	ألعاب	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.952	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 12	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 4.00	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4003.05	MPa 27.6	قوة الشد
ASTM D638	-	% 700	استطالة الشد
ASTM D790	psi 175495.98	MPa 1210	معامل الانحناء
ASTM D1822	ft·lb/in ² 27.98	kJ/m ² 58.8	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 158.0	C° 70.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	F° 130.0-	C° 90.0-	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.