

CERTENE™ HI-2553

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

وصف المنتج

HI-2553 هو بوليمر مشترك رئيسي معتمد مصمم لتطبيقات القوالب ذات الجدران الرقيقة التي تتطلب مقاومة جيدة لدرجات الحرارة المنخفضة وتوازنًا جيدًا للخصائص الميكانيكية. يتميز HI-2553 بتدفق عالي، ودورة سريعة، وسهولة المعالجة، وقوة تأثير جيدة، وأسطح لامعة عالية، وثبات أبعاد جيد ومقاومة للتشوه. تشمل تطبيقات HI-2553 علب السمن والزبادي متعددة التجاويف، ودلاء الآيس كريم، وحاويات الأطعمة المجمدة، والأدوات المنزلية المسحوبة بعمق، والأغطية العلوية. درجة حرارة المعالجة الموصى بها لـ HI-2553 هي 210 إلى 230 درجة مئوية مع قالب @ 20 إلى 40 درجة مئوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	تسليط الضوء	
-	-	كثافة عالية	
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مقاومة الانحناء	
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	سيولة عالية	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	مظهر ممتاز	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حاوية ذات جدار رقيق	الاستخدامات
-	-	درع	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	حاوية طعام	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.953	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 25	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 1.00	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	-	% 150	استطالة الشد
ASTM D790	psi 165343.32	MPa 1140	معامل الانحناء
ASTM D1822	ft·lb/in ² 14.99	kJ/m ² 31.5	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 167.0	C° 75.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	F° 103.0-	C° 75.0-	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 251.6	C° 122	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.