

CERTENE™ HI-7053

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

وصف المنتج

HI-7053 هو عبارة عن مادة معتمدة من الدرجة الأولى مصممة للقبولة بالحقن لحاويات الطعام ذات الجدران الرقيقة متعددة التجاويف. يتميز HI-7053 بتوزيع وزن جزيئي ضيق يوفر قابلية معالجة ممتازة، وقوة صدم جيدة، واستقرار جيد للأبعاد ومقاومة جيدة للتشوه. تشمل تطبيقات HI-7053 أكواب الزبادي وحوايات الطعام المجمدة. درجة حرارة المعالجة الموصى بها لـ HI-7053 هي 210 إلى 230 درجة مئوية مع قالب @ 20 إلى 40 درجة مئوية. يتوافق HI-7053 مع لائحة FDR 21CFR 3.1a (c)177.1520 ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	
-	-	مقاوم للالتواء	
-	-	حاويات الطعام	الاستخدامات
-	-	حاويات ذات جدران رقيقة	

تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.953	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 70	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3002.29	MPa 20.7	قوة الشد
ASTM D638	-	% 10	استطالة الشد
ASTM D790	psi 149389.14	MPa 1030	معامل الانحناء
ASTM D1822	ft·lb/in ² 40.01	kJ/m ² 84.1	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 156.2	C° 69.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 251.6	C° 122	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	-

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	F° 446.0 - 410.0	C° 210-230	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

العنوان / Address: 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.