

CERTENE™ HI-3052

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

وصف المنتج

HI-3052 هو عبارة عن بوليمر مشترك من الهكسين معتمد من الدرجة الأولى مصمم للقبولة بالحقن لتطبيقات الجدران الرقيقة للأغراض العامة التي تتطلب توازنًا جيدًا في الخصائص. يتميز HI-3052 بالتدفق العالي، والدورة السريعة، وسهولة المعالجة، وقوة الصدم الجيدة والاستقرار الأبعاد. تشمل تطبيقات HI-3052 حاويات الطعام ذات الجدران الرقيقة متعددة التجاويف، وحاويات الطعام المجمدة، وصواني الشتلات، والأغطية العلوية والأغطية الهوائية. درجة حرارة المعالجة الموصى بها لـ HI-3052 هي 210 إلى 230 درجة مئوية مع قالب @ 20 إلى 40 درجة مئوية. يتوافق HI-3052 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21CFR 177.1520(c) 3.1a + 3.2a ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	مونومر هيكسين مشترك	
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	دورة قبولية سريعة	
-	-	سيولة عالية	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	

الاستخدامات

-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أجزاء ذات جدار رقيق	
-	-	حاوية ذات جدار رقيق	
-	-	درع	
-	-	حاوية طعام	
-	-	هيكل	
-	-	صينية كثيفة	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a & 3.2a من H إلى B	تصنيفات الوكالة
-	-	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 30	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693B	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3393.89	MPa 23.4	قوة الشد
ASTM D638	-	% 200	استطالة الشد
ASTM D790	psi 145038.0	MPa 1000	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 163.4	C° 73.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 248.0	C° 120	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.