

CERTENE™ HI-863

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

وصف المنتج

HI-863 هو منتج معتمد مصمم للقولبة بالحقن للتطبيقات الصناعية كبيرة الحجم التي تتطلب صلابة عالية ومتانة جيدة وقوة صدمة جيدة. يتميز HI-863 بسهولة المعالجة، وثبات ممتاز للأبعاد، ومقاومة عالية للتشوه. تشمل التطبيقات المقترحة لـ HI-863 صناديق الزجاجات، وصناديق الأسماك، وصواني الفاكهة، وصواني الخضروات، والحقائب، وصناديق الحمل، والرغوة الهيكلية. درجة حرارة المعالجة الموصى بها لـ HI-863 هي 220 إلى 250 درجة مئوية مع قالب عند 20 إلى 40 درجة مئوية. يتوافق HI-863 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (a) 3.2 (c) FDA 21CFR 177.1520 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
-	-	صلابة، عالية	
-	-	مقاومة الانحناء	
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	رغوة هيكلية	الاستخدامات
-	-	صندوق الأدوات/قطع الغيار	
-	-		
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صينية كتيقة	
-	-	صندوق تحميل	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.963	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 8.0 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693B	-	hr 3.00	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4641.22	MPa 32.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 600	استطالة الشد
ASTM D790	psi 224808.9	MPa 1550	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.01	J/m 54	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 172.4	C° 78.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746			

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 257.0	C° 125	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

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

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

sales@su-jiao.com **/ البريد / Email**

www.polymersdata.com **/ الموقع / Website**

86-134-2475-5533+ **/ الجوال / Mobile**

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