

CERTENE™ HI-2053

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

وصف المنتج

HI-2053 هو عبارة عن بوليمر مشترك من الهكسين معتمد من الدرجة الأولى مصمم للقبولة بالحقن، وتطبيقات الأغراض العامة. يتميز HI-2053 بسهولة المعالجة، وقوة الصدم الجيدة والمتانة الجيدة. تشمل تطبيقات HI-2053 الأغشية متعددة التجايف والأغشية والأغشية الحاويات الغذائية والألعاب. يتوافق HI-2053 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21CFR 177.1520(c) 3.2a.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	مونومر هيكسين مشترك	
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	عام	
-	-	غطاء	الاستخدامات
-	-	درع	
-	-	حاوية طعام	
-	-	عام	
-	-	هيكل	
-	-	ألعاب	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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 0.953	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 20	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 3829.0	MPa 26.4	قوة الشد
ASTM D638	-	% 280	استطالة الشد
ASTM D790B	psi 169694.46	MPa 1170	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 163.94	C° 73.3	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 249.8	C° 121	درجة حرارة تليين فيكات

أخرى	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
غير معروف	-	-		

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.