

CERTENE™ LLI-5026

LLDPE	الفئة	Muehlstein	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

LLI-5026 عبارة عن بوليمر مشترك أساسي معتمد مصمم لـ INJECTION MOLDING عالي التدفق للتطبيقات ذات الجدران الرقيقة وعالية الجودة. يتميز LLI-5026 بسهولة المعالجة على نطاق واسع من ظروف القولبة، وأوقات دورة سريعة، وصلابة جيدة، وسطح عالي اللمعان، وصلابة في درجات الحرارة المنخفضة وقوالب خالية من الالتواء. تشمل تطبيقات LLI-5026 الأدوات المنزلية وأحواض السمك والحاويات وعلب القمامة والألعاب والأغطية والأغطية والأغطية. درجة حرارة المعالجة المقترحة هي 170 إلى 210 درجة مئوية، مع وجود القالب عند 20 إلى 40 درجة مئوية. يتوافق LLI-5026 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء (c) 3.1a 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
-	-	تشوه قليل	الميزات
-	-	مرونة درجة حرارة منخفضة	
-	-	صلابة، عالية	
-	-	تسليط الضوء	
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	سيولة عالية	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أجزاء ذات جدار رقيق	الاستخدامات
-	-	غطاء	
-	-	درع	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	حاوية	
-	-	هيكل	
-	-	ألعاب	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.926	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 50	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 5.00	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 2204.58	MPa 15.2	قوة الشد
ASTM D638	-	% 90	استطالة الشد
ASTM D790	psi 64977.02	MPa 448	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 8.24	J/m 440	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	F° 85.0-	C° 65.0-	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 195.8	C° 91.0	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.