

CERTENE™ LLBI-5526

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

وصف المنتج

LLBI-5526 هو درجة أولية معتمدة، تحتوي على كوبوليمر بوتين-إيثيلين مصمم للقولبة بالحقن عالية التدفق للتطبيقات ذات الجدران الرقيقة عالية الجودة. يتميز LLBI-5526 بقابلية معالجة فائقة في نطاق واسع من ظروف القولبة، وأوقات دورة سريعة، وصلابة جيدة جدًا، وسطح لامع عالي، ومثانة في درجات الحرارة المنخفضة، وقوالب خالية من التشوه. تشمل تطبيقات LLBI-5526 الأدوات المنزلية، وأحواض السمك، والحاويات الصغيرة إلى المتوسطة، وصناديق القمامة، والألعاب، والأغطية متعددة التجايف، والإغلاقات والأغطية، حيث تكون المثانة الممتازة، وقوة التأثير الجيدة واللمعان العالي مطلوبة. درجة حرارة المعالجة الموصى بها هي 170 إلى 210 درجة مئوية، مع وجود القالب عند 20 إلى 40 درجة مئوية. يتوافق LLBI-5526 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21CFR 177.1520 (c) (a) 3.1 ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المترى	الخاصية
-	-	تشوه قليل	الميزات
-	-	مرونة درجة حرارة منخفضة	
-	-	مونومر مشترك بوتين	
-	-	صلابة، عالية	
-	-	تسليط الضوء	
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	سيولة عالية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متانة جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	أجزاء ذات جدار رقيق	الاستخدامات
-	-	غطاء	
-	-	درع	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	حاوية	
-	-	حاوية طعام	
-	-	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 55	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 2001.52	MPa 13.8	قوة الشد
ASTM D638	-	% 100	استطالة الشد
ASTM D790	psi 74984.65	MPa 517	معامل الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1822	ft·lb/in ² 24.98	kJ/m ² 52.5	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	F° 76.0-	C° 60.0-	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 197.6	C° 92.0	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.