

## CERTENE™ LLBI-2024

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

## وصف المنتج

LLBI-2024 هو درجة أولية معتمدة تحتوي على كوبوليمر بوتين-إيثيلين، ومصمم لتطبيقات القولبة بالحقن التي تتطلب توازنًا جيدًا بين التشوه المنخفض، ومقاومة درجات الحرارة المنخفضة، والخصائص الميكانيكية الجيدة. يتميز LLBI-2024 بقابلية معالجة سهلة في نطاق واسع من ظروف القولبة، ومرونة جيدة، ومظهر سطحي عالي للمواد المقولبة. تشمل تطبيقات LLBI-2024 الأدوات المنزلية، والأغطية، والإغلاقات، والأغطية، والأجزاء الطبية، والألعاب، حيث تكون المتانة الممتازة، وقوة التأثير العالية واللمعان العالي مطلوبة. درجة حرارة المعالجة الموصى بها هي 180 إلى 220 درجة مئوية، مع وجود قالب عند 20 إلى 40 درجة مئوية. يتوافق LLBI-2024 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21CFR 177.1520 (c) 3.1 (a) ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
--------------	----------	--------------------	---------------	---------

معلومات عامة	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	-	تشوه قليل	الميزات
	-	-	مونومر مشترك بوتين	
	-	-	تسليط الضوء	
	-	-	مقاومة الصدمات، عالية	
	-	-	قابلية تشغيل جيدة	
	-	-	مرونة جيدة	
	-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
	-	-	متانة جيدة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	الاستخدامات
-	-	مظهر جيد	
-	-	غطاء	تصنيفات الوكالة
-	-	درع	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	هيكل	
-	-	ألعاب	
-	-	لوازم طبية/تمريضية	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	الأشكال
-	-	جسيم	طريقة المعالجة
-	-	قابلة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.924	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693B	-	hr 19.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1798.47	MPa 12.4	قوة الشد
ASTM D638	-	% 500	استطالة الشد
ASTM D790	psi 64977.02	MPa 448	معامل الانحناء
ASTM D1822	ft·lb/in <sup>2</sup> 34.02	kJ/m <sup>2</sup> 71.5	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 199.4	C° 93.0	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.