

## CERTENE™ LLI-3525

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

## وصف المنتج

LLI-3525 عبارة عن درجة أساسية معتمدة مصممة لتطبيقات INJECTION MOLDING التي تتطلب قوة تأثير ممتازة ومقاومة لتشقق الإجهاد البيئي. يتميز LLI-3525 بقوة تأثير ممتازة في درجات الحرارة المنخفضة، وقابلية معالجة جيدة وصلابة. تشمل تطبيقات LLI-3525 القولية بالحقن للأغراض العامة. درجة حرارة المعالجة الموصى بها لـ LLI-3525 هي 180 إلى 220 درجة مئوية مع وجود القالب عند 20 إلى 40 درجة مئوية. يتوافق LLI-3525 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء FDA 3.1(a) 21CFR 177.1520 (c) ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	صلابة متوسطة	
-	-	غرض عام	الاستخدامات
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.926	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 35	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 10.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1450.38	MPa 10.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 70	استطالة الشد
ASTM D790	psi 55114.44	MPa 380	معامل الانحناء
Internal Method	-	J 189	صدمة درجات الحرارة المنخفضة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 113.0	C° 45.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 197.6	C° 92.0	درجة حرارة تليين فيكات

**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.