

CERTENE™ LLI-3525

LLDPE	دسته بندی	Muehlstein	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

LLI-3525 یک گرید درجه یک تایید شده است که برای کاربردهای قالب گیری تزریقی که نیاز به استحکام ضربه ای عالی و مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی دارند، طراحی شده است. LLI-3525 دارای استحکام ضربه ای عالی در دمای پایین، قابلیت فرآیندپذیری و استحکام خوب است. کاربردهای LLI-3525 شامل کاربردهای قالب گیری تزریقی عمومی است. دمای فرآیند توصیه شده 180 تا 220 درجه سانتیگراد با قالب @ 20 تا 40 درجه سانتیگراد است. LLI-3525 با مقررات 3.1(a) 177.1520 (c) FDA 21CFR و اکثر مقررات بین المللی مربوط به استفاده از پلی اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین سختی متوسط	-	-
کاربردها	عمومی (هدف)	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد			
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.926	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 35	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنش‌محیطی	hr 10.0	-	ASTM D1693
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 10.0	psi 1450.38	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 70	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 380	psi 55114.44	ASTM D790
ضربه در دمای پایین	J 189	-	Internal Method
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 45.0	F° 113.0	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	حرارتی
ASTM D1525	F° 197.6	C° 92.0	ویژگی دمای نرم‌شوندگی Vicat

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China **آدرس:**

آقای Zhao Yong (زائو یونگ) **مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com **ایمیل:**

www.polymersdata.com **وبسایت:**

+86-134-2475-5533 **همراه:**

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.