

CERTENE™ LLI-5026

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

توضیحات محصول

LLI-5026 یک کوپلیمر اصلی تأیید شده است که برای قالب‌گیری تزریقی با جریان بالا از کاربردهای با کیفیت بالا و دیواره نازک طراحی شده است. LLI-5026 دارای قابلیت پردازش آسان در دامنه وسیعی از شرایط قالب‌گیری، زمان‌های چرخه سریع، سختی خوب، سطح براق بالا، مقاومت در برابر دماهای پایین و قالب‌گیری بدون تابیدگی است. کاربردهای LLI-5026 شامل لوازم خانگی، ظرف‌های مارگارین، containers، سطل‌های زباله، اسباب بازی‌ها، درپوش‌ها، مهر و موم‌ها و درپوش‌ها است. دمای پردازش پیشنهادی 170 تا 210°C است، با قالب در 20 تا 40°C. LLI-5026 با مقررات FDA regulation 21CFR 177.1520 (c) 3.1a و اکثر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	وارپینگ پایین	-	-
	انعطاف‌پذیری دمای پایین	-	-
	سختی، بالا	-	-
	نکته برجسته	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	سیالیت بالا	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قطعات دیواره نازک	-	-
	پوشش	-	-
	سپر	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	ظرف	-	-
	پوسته	-	-
	اسباب بازی ها	-	-
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب گیری 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 50	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr 5.00	-	ASTM D1693
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 15.2	psi 2204.58	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 90	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 448	psi 64977.02	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف دار	J/m 440	ft·lb/in 8.24	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D746	F° 85.0-	C° 65.0-	دمای تردی
ASTM D1525	F° 195.8	C° 91.0	دمای نرم‌شوندگی Vicat

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای فرآیند (ذوب)
-	-	C°	دمای قالب

**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.