

CERTENE™ LLBI-5526

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

توضیحات محصول

LLBI-5526 یک کویلر بوتن-اتیلن با درجه عالی است که برای قالب‌گیری تزریقی با جریان بالا در کاربردهای با کیفیت بالا و دیواره نازک طراحی شده است. LLBI-5526 دارای قابلیت پردازش فوق‌العاده در دامنه وسیعی از شرایط قالب‌گیری، زمان‌های چرخه سریع، سختی بسیار خوب، سطح درخشان بالا، استحکام در دماهای پایین و قالب‌گیری‌های بدون انحراف است. کاربردهای LLBI-5526 شامل لوازم خانگی، ظرف‌های مارگارین، ظروف کوچک تا متوسط، سطوح زباله، اسباب‌بازی‌ها و درب‌ها، درپوش‌ها و درب‌های چند حفره‌ای است که در آن‌ها استحکام عالی، استحکام ضربه خوب و درخشندگی بالا مورد نیاز است. دمای پردازش توصیه شده 170 تا 210 درجه سانتی‌گراد است، با قالب در 20 تا 40 درجه سانتی‌گراد. LLBI-5526 با مقررات 3.1 (a) 21CFR 177.1520 (c) FDA و بیشتر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی‌اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	وارپینگ پایین	-	-
	انعطاف‌پذیری دمای پایین	-	-
	بوتن همومر	-	-
	سختی، بالا	-	-
	نکته برجسته	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	سیالیت بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	سختی خوب مطابقت با تماس غذایی	- -	
کاربردها	قطعات دیواره نازک پوشش سپر کالاهای خانگی ظرف ظرف غذا پوسته اسباب‌بازی‌ها	- - - - - - -	- - - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
اشکال	ذره	-	-
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 55	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش‌محیطی	hr 5.00	-	ASTM D1693
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 13.8	psi 2001.52	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 100	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 517	psi 74984.65	ASTM D790

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام ضربه کششی	kJ/m ² 52.5	ft·lb/in ² 24.98	ASTM D1822

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تردی	C° 60.0-	F° 76.0-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 92.0	F° 197.6	ASTM D1525

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

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

**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 (ژائو 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.