

CERTENE™ LLBI-2024

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

توضیحات محصول

LLBI-2024 یک کوپلیمر بوتن-اتیلن با درجه عالی است که برای کاربردهای قالب‌گیری تزریقی که نیاز به تعادل خوب بین انحراف کم، مقاومت در دماهای پایین و خواص مکانیکی خوب دارد، طراحی شده است. LLBI-2024 دارای قابلیت پردازش آسان در دامنه وسیعی از شرایط قالب‌گیری، انعطاف‌پذیری خوب و ظاهر سطحی بالا از قطعات قالب‌گیری شده است. کاربردهای LLBI-2024 شامل لوازم خانگی، درب‌ها، بسته‌ها، درپوش‌ها، قطعات پزشکی و اسباب‌بازی‌ها است که در آن‌ها استحکام عالی، استحکام ضربه بالا و درخشندگی بالا مورد نیاز است. دمای پردازش توصیه شده 180 تا 220 درجه سانتی‌گراد است، با قالب در 20 تا 40 درجه سانتی‌گراد. LLBI-2024 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (a) (c) 3.1 و بیشتر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی‌اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی‌ها
-	-	وارپینگ پایین
-	-	بوتن همومر
-	-	نکته برجسته
-	-	مقاومت در برابر ضربه، بالا
-	-	قابلیت کار، خوب
-	-	انعطاف‌پذیری خوب
-	-	مقاومت در برابر ضربه دما پایین
-	-	سختی خوب

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	مطابقت با تماس غذایی ظاهر خوب	- -	
کاربردها	پوشش سپر کالاهای خانگی پوسته اسباب بازیها لوازم پزشکی/پرستاری	- - - - - -	
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	
اشکال	ذره	-	
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.924	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 20	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr 19.0	-	ASTM D1693B

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 12.4	psi 1798.47	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 500	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 448	psi 64977.02	ASTM D790
استحکام ضربه کششی	kJ/m ² 71.5	ft·lb/in ² 34.02	ASTM D1822

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D746	-	C°	دمای تردی
ASTM D1525	F° 199.4	C° 93.0	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.