

CERTENE™ LLBF-223G

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

توضیحات محصول

LLBF-223G یک رزین درجه یک تایید شده بوتن-کومونومر است که برای تولید فیلم‌های دمشی با کشش بالا و خروجی بالا برای بسته‌بندی‌های عمومی طراحی شده است. LLBF-223G دارای ترکیبی از فرآیندپذیری عالی با استحکام خوب فیلم و همچنین محدوده دمای آب‌بندی حرارتی گسترده است. کاربردهای اصلی LLBF-223G شامل کیسه‌های پوشاک، کیسه‌های محصولات و آسترها است. حداکثر میزان کشش فیلم توصیه شده 0.5 میل است. LLBF-223G با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.1(a) و اکثر 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
افزودنی	نرمی بالا	-	-
	مقاومت در برابر کلوخه شدن بالا	-	-
ویژگی‌ها	بوتن همومر	-	-
	نرمی بالا	-	-
	مقاومت در برابر کلوخه شدن بالا	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	خوبی جداسازی	-	-
	مقاومت خوب	-	-
	قابلیت دوخت حرارتی خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
	عمومی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	بسته بندی	-	-
	فیلم ها	-	-
	پوشش	-	-
	کیسه ها	-	-
	بسته بندی غذا	-	-
	عمومی	-	-
	کیسه لباسشویی	-	-
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.923	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.0	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	μm 25	mil 0.9843	-
مدول سکانت	-	-	ASTM D882
	MPa 179	psi 25961.8	ASTM D882
	MPa 193	psi 27992.33	ASTM D882
استحکام کششی	-	-	ASTM D882
	MPa 8.27	psi 1199.46	ASTM D882
	MPa 8.27	psi 1199.46	ASTM D882
	MPa 36.5	psi 5293.89	ASTM D882
	MPa 26.2	psi 3800.0	ASTM D882

از دیاد طول کششی

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.