

CERTENE™ LLGF-120A

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

توضیحات محصول

LLGF-120A یک کوپلیمر اتیلن-اکتین با درجه عالی است که به طور ویژه برای تولید فیلم‌های بادی با عملکرد بالا و خواص مکانیکی برجسته توسعه یافته است. LLGF-120A دارای قابلیت پردازش آسان است و فیلم‌ها استحکام بالای ضربه، پارگی Elmendorf بسیار خوب، استحکام ضربه بالا و مقاومت در برابر سوراخ شدن را نشان می‌دهند. کاربردهای اصلی LLGF-120A شامل اکستروژن فیلم، لاینرهای با استحکام فوق‌العاده، فیلم‌های لمیناسیون، فیلم‌های کششی، بسته‌بندی مواد غذایی و کیسه‌های حمل و نقل با نگهداری بار عالی است. حداکثر میزان کاهش فیلم توصیه شده 0.4 میل است. LLGF-120A هیچ لغزشی و هیچ آنتی‌بلکی ندارد. LLGF-120A با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.2(a) و بیشتر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی‌اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	روشن تست
-	استحکام بالا	-
-	کوپلیمر	-
-	مقاومت در برابر سوراخ شدن	-
-	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-
-	قابلیت کار، خوب	-
-	مقاومت در برابر پارگی خوب	-
-	سختی خوب	-
-	مطابقت با تماس غذایی	-
-	اکتین هم‌مونومر	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	بسته بندی	-	-
	فیلم ها	-	-
	لمینت	-	-
	پوشش	-	-
	کیسه ها	-	-
	پیچش کششی	-	-
	بسته بندی غذا	-	-
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-
	قالب گیری هم اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.920	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.0	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	μm 25	mil 0.9843	-
مدول سکانت	-	-	ASTM D882
	MPa 186	psi 26977.07	ASTM D882
	MPa 207	psi 30022.87	ASTM D882
استحکام کششی	-	-	ASTM D882
	MPa 10.0	psi 1450.38	ASTM D882
	MPa 10.0	psi 1450.38	ASTM D882
	MPa 48.0	psi 6961.82	ASTM D882
	MPa 44.0	psi 6381.67	ASTM D882

ازدیاد 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.