

CERTENE™ MDF-137

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

توضیحات محصول

MDF-137 یک کوپلیمر هگزن با وزن مولکولی متوسط و درجه یک تایید شده است که برای تولید فیلم های دمشی نازک و شبیه کاغذ توسعه یافته است. MDF-137 دارای توزیع وزن مولکولی گسترده برای بهبود قابلیت فرآیندپذیری در تجهیزات HMW با پایه بلند یا در خطوط فیلم معمولی مجهز به شکاف قالب = 0.75 تا 1.25 = میلی متر، استحکام مذاب عالی، کشش آسان فیلم و تعادل کلی بهینه خواص مکانیکی فیلم نازک است: سفتی، کشش، مقاومت پارگی Elmendorf و مقاومت ضربه ای Dart. کاربردهای MDF-137 شامل کیسه های تجاری، محصولات کشاورزی و زیاله، کیسه های خرید، خریداران کوچک، فیلم های لمینت، فیلم های بسته بندی و سفره است. حداقل ضخامت توصیه شده فیلم 12 میکرون (0.5 میل) و دمای فرآیند مذاب 195 تا 220 درجه سانتیگراد است. MDF-137 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.2(a) و اکثر مقررات بین المللی مربوط به استفاده از پلی اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی ها
روش تست		
-	سخت، خوب	
-	همومر هگزن	
-	قابلیت کار، خوب	
-	توزیع وزن مولکولی وسیع	
-	خوبی جداسازی	
-	مقاومت خوب	
-	مقاومت ذوب خوب	
-	مقاومت در برابر پارگی خوب	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مطابقت با تماس غذایی وزن مولکولی متوسط	- -	- -
کاربردها	فیلم‌ها لمینت کیسه‌ها	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.937	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.30 g/10 min 20	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	μm 13	mil 0.5118	-
ضخامت فیلم - پیشنهادی / موجود	حداقل 12 میکرومتر (0.5 میل)	-	-
مدول سکانت	MPa 790 MPa 965	psi 114580.02 psi 139961.67	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
استحکام کششی	MPa 21.0 MPa 21.0	psi 3045.8 psi 3045.8	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	MPa 42.0	psi 6091.6	ASTM D882
	MPa 41.0	psi 5946.56	ASTM D882
ازدیاد طول کششی			
		-	ASTM D882
	% 500	-	ASTM D882
	% 600	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه			
	g 110	oz 3.88	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf			
		-	ASTM D1922
	g 50	oz 1.76	ASTM D1922
	g 500	oz 17.64	ASTM D1922
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب پیک	C° 125	F° 257.0	ASTM D3417
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	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.