

CERTENE™ HWF-852B

HDPE, HMW	دسته بندی	Muehlstein	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

HWF-852B یک کوپلیمر هگزن با وزن مولکولی بالا و درجه یک تایید شده است که برای تولید فیلم‌های دمشی نازک و با سفتی بالا و شبیه به کاغذ توسعه یافته است. HWF-852B دارای توزیع وزن مولکولی دو وجهی-گسترده است که قابلیت فرآیندپذیری را در تجهیزات HDPE، خواص مکانیکی فیلم برجسته و قابلیت کشش فیلم بالا را بسیار بهبود می‌بخشد. کاربردهای HWF-852B شامل کیسه‌های خرید، کیسه‌های خواربار، کیسه‌های تجاری و تولید، کیسه‌های زباله، آسترهای تک و چند لایه، فیلم‌های لمینت، فیلم‌های بسته‌بندی گوشت و پنیر و به عنوان فیلم‌های جایگزین برای کاغذهای مومی ضد چربی و بدون اسید است. حداقل ضخامت فیلم توصیه شده 0.4 میل و دمای فرآیند 210 تا 230 درجه سانتیگراد است. HWF-852B با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.2 (a) و با اکثر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی‌اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روشن تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک
-	-	سختی، بالا
-	-	وزن مولکولی بالا
-	-	کوپلیمر
-	-	همومر هگزن
-	-	قابلیت کار، خوب
-	-	خوبی جداسازی
-	-	مطابقت با تماس غذایی
-	-	توزیع وزن مولکولی بی‌مدل

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	فیلم‌ها لمینت پوشش کیسه‌ها بسته‌بندی غذا	- - - - -	- - - - -
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 0.952	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.050 g/10 min 8.0	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	μm 10	mil 0.3937	-
ضخامت فیلم - پیشنهادی / موجود	حداقل 10 میکرومتر (0.4 میل)	-	-
مدول سکانت	MPa 790 MPa 965	psi 114580.02 psi 139961.67	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
استحکام کششی	MPa 28.0 MPa 26.0	psi 4061.06 psi 3770.99	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D882	psi 10007.62	MPa 69.0	
ASTM D882	psi 5946.56	MPa 41.0	
			ازدیاد طول کششی
ASTM D882	-		
ASTM D882	-	% 330	
ASTM D882	-	% 480	
			ضربه پرتاب وزنه
ASTM D1709A	oz 9.88	g 280	
			استحکام پارگی Elmendorf
ASTM D1922	-		
ASTM D1922	oz 0.7054	g 20	
ASTM D1922	oz 7.05	g 200	
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D3417	F° 264.2	C° 129	دمای ذوب پیک
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص
اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای مذاب

**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.