

CERTENE™ HMF-0856

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

توضیحات محصول

HMF-0856 یک کوپلیمر معتبر درجه یک هگزن با وزن مولکولی متوسط برای تولید فیلم‌های دمشی با سختی بالا و ضخامت نازک توسعه یافته است. HMF-0856 دارای توزیع وزن مولکولی گسترده برای بهبود قابلیت پردازش در فشار پایین اکستروژن، کشش فیلم عالی و ترکیب خوبی از سختی بالا و استحکام خوب فیلم و خواص مانع بهبود یافته است. HMF-0856 به راحتی در تجهیزات فیلم با استاک بالا HMW یا در خطوط فیلم معمولی مجهز به شکاف قالب = 0.75 تا 1.25 میلی‌متر پردازش می‌شود. کاربردهای HMF-0856 شامل فیلم‌های بسته‌بندی گوشت و پنیر، لایه‌های جعبه غلات، کیسه‌های نوشت‌افزار و کلاه‌برداری، خریداران کوچک، لایه‌های چند دیواره و تک، فیلم‌های لمیناسیون، اکستروژن فیلم‌ها برای کیسه‌های ایستاده و به عنوان فیلم‌های جایگزین برای کاغذهای ضد چربی و بدون اسید است. حداقل ضخامت فیلم پیشنهادی 12 میکرون (0.5 میل) و دمای پردازش 195° تا 205° C است. HMF-0856 با مقررات (a) 3.2 (c) FDR 21CFR 177.1520 و با بیشتر 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
ویژگی‌ها	سختی، بالا	-	-
	کوپلیمر	-	-
	همومر هگزن	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	توزیع وزن مولکولی وسیع	-	-
	خوبی جداسازی	-	-

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

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.956	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.80	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	μm 31	mil 1.22	-
ضخامت فیلم - پیشنهادی / موجود	حداقل 12 میکرومتر (0.5 میل)	-	-
مدول سکانت	MPa 860 MPa 1040	psi 124732.68 psi 150839.52	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
استحکام کششی	MPa 24.0	psi 3480.91	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882

خواص مکانیکی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D882	psi 2030.53	MPa 14.0	
ASTM D882	psi 7541.98	MPa 52.0	
	psi 2755.72	MPa 19.0	
ASTM D882	-		ازدیاد طول کششی
ASTM D882	-	% 570	
ASTM D882	-	% 490	
ASTM D1709A	oz 2.65	g 75	ضربه پرتاب وزنه
ASTM D1922	-		استحکام پارگی Elmendorf
ASTM D1922	oz 0.5291	g 15	
ASTM D1922	oz 19.75	g 560	

حرارتی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D3417	F° 266.0	C° 130	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.