

## CERTENE™ HWF-0852

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

### توضیحات محصول

HWF-0852 یک گرید کوپلیمر هگزن با وزن مولکولی بالا و تایید شده است که برای تولید فیلم های دمشی نازک و با سفتی بالا و شبیه کاغذ توسعه یافته است. HWF-0852 دارای توزیع وزن مولکولی دوجهی (BIMODAL) و پهن (BROAD) است که به طور قابل توجهی قابلیت فرآیندپذیری را در تجهیزات فیلم دمشی HDPE بهبود می بخشد، خواص مکانیکی فیلم برجسته و کشش بالای فیلم را ارائه می دهد. کاربردهای HWF-0852 شامل کیف های خرید، کیسه های مواد غذایی، کیسه های تجاری و محصولات کشاورزی، کیسه های زباله، آسترهای تک و چند جداره، فیلم های لمینت و بسته بندی گوشت و پنیر، و به عنوان فیلم های جایگزین برای کاغذهای مومی ضد چربی و بدون اسید است. حداقل ضخامت توصیه شده برای فیلم 0.5 میل و دمای فرآیند مذاب بین 210 تا 230 درجه سانتیگراد است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ویژگی ها	سختی، بالا کوپلیمر قابلیت کار، خوب توزیع وزن مولکولی وسیع مقاومت در برابر چربی مطابقت با تماس غذایی	- - - - - -	- - - - - -
کاربردها	فیلم ها لمینت	- -	- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	پوشش کیسه‌ها بسته‌بندی غذا	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 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 13	mil 0.5118	-
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 MPa 69.0 MPa 41.0	psi 4061.06 psi 3770.99 psi 10007.62 psi 5946.56	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 330 % 480	-	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 280	oz 9.88	ASTM D1709A

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1922	-		استحکام پارگی Elmendorf
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

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای مذاب
-	-		نامشخص

<b>شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای</b>	<b>&amp; Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd</b>
Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China	
آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	
sales@su-jiao.com	<b>مسئول تماس:</b>
www.polymersdata.com	<b>ایمیل:</b>
+86-134-2475-5533	<b>وبسایت:</b>
	<b>همراه:</b>

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.