Embrace™ HY1000 Compound

تولیدکننده	Eastman Chemical Company	**دسته بندی**	Copolyester
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Eastman Embrace™ High Yield با Eastman Embrace™ LV کوپلی استر ترکیب شده است تا یک فیلم میکروویو سفید کدر و قابل جمع شدن ایجاد کند. Embrace High Yield دارای چگالی زیر 1.0 گرم بر سانتی‌متر مکعب با حداکثر جمع شدگی نهایی تا 70% است. مزایای Embrace High Yield مانند حفاظت در برابر UV و نور مرئی، و رشد MD بهینه که ~30% کمتر چگال از سایر کوپلی استرها است، امکان بسته‌بندی قوی را فراهم می‌کند که برای مصرف‌کننده جذاب و برای صاحب برند کاربردی است. جذابیت منحصر به فرد قفسه، مزایای بازاریابی برچسب‌های فیلم جمع شونده تمام‌بدن همراه با توانایی جمع شدن در اطراف ظروف با شکل‌های پیچیده، Eastman Embrace HY™ کوپلی استر را به یک ایده جدید و تازه از Eastman Chemical Company تبدیل می‌کند که محصول شما را بیشتر متمایز می‌کند. این محصول دارای گواهی کیفیت هوای داخلی GREENGUARD است. علامت گواهی کیفیت هوای داخلی GREENGUARD یک علامت گواهی ثبت شده است که تحت مجوز از طریق موسسه محیط زیست GREENGUARD (GEI) استفاده می‌شود. GEI یک سازمان غیرانتفاعی مستقل از صنعت است که برنامه گواهی GREENGUARD را نظارت می‌کند. برنامه گواهی GREENGUARD یک برنامه آزمایش مستقل از صنعت و شخص ثالث برای محصولات و مواد کم‌انتشار برای محیط‌های داخلی است. برای اطلاعات بیشتر درباره GEI و برای دریافت گواهینامه‌های قابل چاپ برای Eastman™ Copolyesters، به www.greenguard.org مراجعه کنید. Eastman Chemical Company را در دسته تولیدکننده انتخاب کنید و روی جستجو کلیک کنید تا فهرستی از محصولات ما را نمایش دهید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چاپ پذیری عالی مقاومت خوب در برابر UV جمع شدگی بالا چگالی پایین نرم	- - - - -	- - - - -
کاربردها	بسته‌بندی آرایشی فیلم بسته‌بندی غذا برچسب‌ها بسته‌بندی بسته‌بندی دارویی پوشش جمع شونده	- - - - - - -	- - - - - - -
شکل ظاهری	کدر	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.890 g/cm³	-	ASTM D1505
رنگ		-	ASTM E1331
	0.17-	-	-
	0.26-	-	-
	93	-	-
	91	-	-
جمع‌شدگی (Shrinkage)		-	Internal Method
	1.0- %	-	-
	73 %	-	-
کشش سطحی		-	Internal Method
	36 mN/m	36.0 dyne/cm	-
	36 mN/m	36.0 dyne/cm	-

مکانیکی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
نفوذپذیری دی‌اکسید کربن (۳۰ درجه سانتی‌گراد، ۶۳.۵ میکرون)	43 cm³·mm/m²/atm/24 hr	-	ASTM D1434
ضخامت فیلم - تست شده	64 µm	2.52 mil	-
مدول سکانت	850 MPa 3000 MPa	- 123282.3 psi 435114.0 psi	ASTM D882 - -
استحکام کششی	23.0 MPa 117 MPa	- 3335.87 psi 16969.45 psi	ASTM D882 - -
ازدیاد طول کششی	380 % 22 %	- - -	ASTM D882 - -
نفوذپذیری اکسیژن	10 cm³·mm/m²/atm/24 hr	-	ASTM D3985
نرخ انتقال بخار آب	38 g/m²/24 hr	2.45 g/100 in²/24 hr	ASTM F1249

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
عبور UV	0.20 % 6.0 % 9.8 % 12 % 13 %	- - - - - -	- - - - - -
براقیت	8	-	ASTM D2457
شاخص زردی	1.7 YI	-	ASTM E313

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 77.0	F° 170.6	Internal Method

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.